

cladirea cu nr. 0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid Gherman", mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2				
Deviz centralizator				
Nr. d/o	Nr.	Denumirea	Suma fara TVA	Suma cu TVA
1	2-1-1	SA	2 914 258,99	3 497 110,79
3	2-1-2	C	76 024,69	91 229,63
5	2-1-3	IVC	254 736,82	305 684,18
7	2-1-4	IVC cond. si vent.	1 882 314,88	2 258 777,86
9	2-1-5	EEF/IEI	498 029,12	597 634,94
11	2-1-6	SI	193 500,64	232 200,77
12	2-1-7	SI.1	128 800,79	154 560,95
13	2-1-8	TS	953 627,04	1 144 352,45
14	2-1-9	SPA	163 694,80	196 433,76
15	2-1-10	RAC	469 678,98	563 614,78
TOTAL			7 534 666,75	9 041 600,11

1,2

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

-16,4507

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 - SA
lucrari de executie

Valoarea de deviz 3 497 110,79 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori din caramida b=120 mm)	m3	21,900	230,36 227,76	5 044,82 4 987,88
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. / Pereti: placi din gips-carton pe carcasa	m2	73,100	54,20 54,20	3 962,04 3 962,04
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	782,000	16,42 15,57	12 839,03 12 174,33
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	248,400	92,45 92,26	22 964,84 22 916,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	248,400	16,42 15,57	4 078,28 3 867,14
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	35,000	16,42 15,57	574,64 544,89

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Tavane: suspendat tip Armstrons	m2	86,100	14,41 14,41	1 241,13 1 241,13
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. / lambriu din PVC	m2	56,500	54,20 54,20	3 062,32 3 062,32
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti / driscuirea b=10mm	m2	56,500	16,42 15,57	927,63 879,60
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2	569,700	28,32 26,52	16 135,95 15 110,50
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	78,700	46,22 44,97	3 637,89 3 539,52
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	648,400	18,45 17,30	11 961,68 11 216,02
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (argila expandata)	m3	58,400	61,65 58,81	3 600,55 3 434,69
14	RpCO56A	Demontarea usi si vitralii	m2	121,300	24,22 24,22	2 937,54 2 937,54
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (zidarie din blocuri calcar, b=400 mm)	m3	3,100	230,36 227,76	714,11 706,05
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	235,000	62,27 62,27	14 634,11 14 634,11
17	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	235,000	25,95 25,95	6 097,54 6 097,54
18	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	235,000	39,80 0,00	9 352,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123 766,10
		Total Demontari Inclusiv salariu				123 766,10 111 311,70
		2. Pereti despartitori				
19	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,620	41 502,73 10 183,40	25 731,69 6 313,71
20	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gros 12,5mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi termoizolante vata minerala gros. 75 mm)	m2	119,300	631,09 210,40	75 289,01 25 100,90
		<i>Total</i>	lei			101 020,70
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				101 020,70 31 414,61
		3. Vitralii				
21	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraliu V1, 2370*2570, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	6,100	2 875,39 40,36	17 539,85 246,21
22	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraliu V2, 2370*2970, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	7,050	2 875,40 40,36	20 271,58 284,55
23	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraliu V2, 2870*2970, cu geam triplu cu panouri	m2	8,700	2 875,39 40,36	25 015,91 351,15

1	2	3	4	5	6	7
		sandvich)				
		<i>Total</i>	lei			62 827,34
		Total Vitralii Inclusiv salariu				62 827,34 881,91
		4. Usi				
24	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1,2,4,5,6,14 din MDF)	m2	54,550	3 117,29 103,79	170 048,06 5 661,64
25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3, din MDF)	m2	10,450	3 102,71 69,19	32 423,27 723,00
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9, 12, 13 din MDF cu grile de ventilatie)	m2	6,050	3 117,28 103,79	18 859,57 627,92
27	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U15, din MDF si Panou Sandwich)	m2	5,200	3 102,69 69,19	16 134,00 359,80
28	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	412,000	94,86 4,61	39 083,47 1 900,47
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	30,000	495,65 144,15	14 869,50 4 324,50
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	16,300	3 100,73 46,70	50 541,88 761,29

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (U7,8,10,11 din PVC cu grile de ventilatie)				
31	CK56C	Usa ignifuga antifoc (EI-45) (U16)	m2	4,050	6 900,63 268,11	27 947,57 1 085,85
		<i>Total</i>	lei			369 907,32
		Total Usi Inclusiv salariu				369 907,32 15 444,47
		5. Finisare interioara (tavan)				
		5.1. Incap. 3, 4, 18, 24, 34, 36				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / PGC rezistent la umezeala	m2	50,800	206,73 110,13	10 501,96 5 594,63
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	50,800	112,92 88,22	5 736,55 4 481,57
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,800	27,17 11,53	1 380,05 585,83
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,800	5,88 1,73	298,69 87,87
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,800	39,86 31,71	2 024,93 1 611,02
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,800	5,88 1,73	298,69 87,87
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / vopsea silicata	m2	50,800	94,59 31,71	4 805,33 1 611,02
		<i>Total</i>	lei			25 046,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incap. 3, 4, 18, 24, 34, 36 Inclusiv salariu				25 046,20 14 059,81
		5.2. Incap. 12				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / PGC rezistent la umezeala	m2	8,600	206,73 110,13	1 777,88 947,12
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	8,600	112,92 88,22	971,14 758,69
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8,600	27,17 11,53	233,64 99,18
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,600	5,88 1,73	50,57 14,88
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,600	39,86 31,71	342,81 272,73
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,600	5,88 1,73	50,57 14,88
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / vopsea silicata	m2	8,600	94,59 31,71	813,50 272,73
		<i>Total</i>	lei			4 240,11
		Total Incap. 12 Inclusiv salariu				4 240,11 2 380,21
		5.3. Incap. 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37				
46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	578,000	319,40 126,85	184 614,35 73 320,45
		<i>Total</i>	lei			184 614,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incap. 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37 Inclusiv salariu				184 614,35 73 320,45
		<i>Total</i>	lei			213 900,66
		Total Finisare interioara (tavan) Inclusiv salariu				213 900,66 89 760,47
		6. Finisare interioara (pereti)				
		6.1. Tip 1				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	263,000	5,88 1,73	1 546,39 454,94
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	263,000	141,73 98,02	37 275,52 25 779,78
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	263,000	5,88 1,73	1 546,39 454,94
50	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	263,000	387,80 103,21	101 992,04 27 144,60
		<i>Total</i>	lei			142 360,34
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				142 360,34 53 834,26
		6.2. Tip 2				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,88 1,73	7 408,55 2 179,55
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 260,000	141,73 98,02	178 582,32 123 507,72
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,88 1,73	7 408,55 2 179,55
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	1 260,000	95,00 70,35	119 696,47 88 634,95

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 260,000	27,17 11,53	34 229,79 14 530,32
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,88 1,73	7 408,55 2 179,55
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 260,000	39,86 31,71	50 224,52 39 958,38
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 260,000	5,88 1,73	7 408,55 2 179,55
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 260,000	45,39 31,71	57 195,18 39 958,38
		<i>Total</i>	lei			469 562,48
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				469 562,48 315 307,95
		6.3. Tip 3				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,000	5,88 1,73	1 205,36 354,61
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (10 mm)	m2	205,000	95,00 70,35	19 474,43 14 420,77
62	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	205,000	93,89 69,19	19 246,84 14 184,36
63	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	205,000	27,17 11,53	5 569,14 2 364,06

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,000	5,88 1,73	1 205,36 354,61
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	205,000	39,86 31,71	8 171,46 6 501,17
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,000	5,88 1,73	1 205,36 354,61
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / vopsea silicata	m2	205,000	94,59 31,71	19 391,56 6 501,16
		<i>Total</i>	lei			75 469,51
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				75 469,51 45 035,35
		6.4. Conducte de apa si canalizare				
68	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (PGC gros 12,5 rezistent la umezeala)	m2	9,500	283,73 147,03	2 695,48 1 396,81
69	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	9,500	95,00 70,35	902,47 668,28
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,500	5,88 1,73	55,85 16,43
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,500	39,86 31,71	378,68 301,28
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,500	5,88 1,73	55,85 16,43
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	9,500	45,39	431,23

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			31,71	301,27
		<i>Total</i>	lei			4 519,56
		Total Conducte de apa si canalizare Inclusiv salariu				4 519,56 2 700,50
		6.5. Captusirea canalelor de ventilare				
74	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (PGC gros 12,5)	m2	18,600	275,86 147,03	5 130,98 2 734,81
75	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	18,600	95,00 70,35	1 766,94 1 308,42
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,600	5,88 1,73	109,36 32,17
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,600	39,86 31,71	741,42 589,86
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,600	5,88 1,73	109,36 32,17
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,600	45,39 31,71	844,31 589,86
		<i>Total</i>	lei			8 702,37
		Total Captusirea canalelor de ventilare Inclusiv salariu				8 702,37 5 287,29
		<i>Total</i>	lei			700 614,26
		Total Finisare interioara (pereti) Inclusiv salariu				700 614,26 422 165,35

1	2	3	4	5	6	7
		7. Pardoseala				
		7.1. Incap. 3, 4, 12, 18, 24, 34, 36				
80	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2	57,000	21,14 1,15	1 204,87 65,73
81	IzF10A	Izolatie acustica din vata minerala gros. - 50 mm (Y=156kg/m3, L=0,041w/m*k)	m2	57,000	121,53 9,80	6 927,11 558,73
82	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2	57,000	21,14 1,15	1 204,87 65,73
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	57,000	77,26 40,36	4 403,93 2 300,63
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	57,000	26,07 13,84	1 486,18 788,78
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 BpI 150*150)	kg	46,000	29,63 1,73	1 362,88 79,57
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de ceramica 8 mm)	m2	57,000	541,76 144,15	30 880,04 8 216,56
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	52,000	75,72 28,83	3 937,64 1 499,16
		<i>Total</i>	lei			51 407,52
		Total Incap. 3, 4, 12, 18, 24, 34, 36 Inclusiv salariu				51 407,52 13 574,89
		7.2. Incap/ 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37				
88	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2	579,100	21,14 1,15	12 241,14 667,82
89	IzF10A	Izolatie acustica din vata minerala gros. - 50 mm (Y=156kg/m3, L=0,041w/m*k)	m2	579,100	121,53 9,80	70 376,97 5 676,45

1	2	3	4	5	6	7
90	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2	579,100	21,14 1,15	12 241,14 667,82
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	579,100	77,26 40,36	44 742,08 23 373,63
92	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	579,100	26,07 13,84	15 098,99 8 013,82
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	782,000	29,62 1,73	23 166,52 1 352,70
94	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (Linoleum medical 2 mm (clasa de rezistenta 33)), la pardoseli (Plinte din PVC - 513 ml)	m2	579,100	687,81 183,94	398 310,34 106 516,99
		<i>Total</i>	lei			576 177,18
		Total Incap/ 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37 Inclusiv salariu				576 177,18 146 269,23
		<i>Total</i>	lei			627 584,70
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				627 584,70 159 844,12
		8. Gauri				
95	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	11,000	217,26 37,36	2 389,88 411,00
96	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (125 mm)	buc	5,000	237,24 40,48	1 186,21 202,39
97	RCsB30M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	10,000	263,89 45,15	2 638,91 451,48

1	2	3	4	5	6	7
		de: 140 mm				
98	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	1,000	272,82 46,70	272,82 46,70
99	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	18,000	290,82 49,82	5 234,71 896,73
100	RCsB30R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc	8,000	336,12 57,60	2 688,93 460,81
101	RCsB30S k=1,05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (200 mm)	buc	5,000	380,05 65,39	1 900,23 326,93
		<i>Total</i>	lei			16 311,69
		Total Gauri Inclusiv salariu				16 311,69 2 796,04

		Total	lei	2 215 932,77
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	200 068,48
		Total		2 416 001,25
		Transportul	7 %	94 775,85
		Total		2 510 777,10
		Cheltuieli de regie	9,5 %	238 523,83
		Total		2 749 300,93
		Beneficiu de deviz	6 %	164 958,06
		Total		2 914 258,99
		TVA	20 %	582 851,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 497 110,79 833 618,67

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1 - SA
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 3 497 110,79 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 № 2-1-1 - SA:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,405	57,66	81,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 679,684	57,66	154 510,57
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	698,625	57,66	40 282,72
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 158,464	57,66	124 457,04
5.	7123011000200	Betonist	h-om	33,947	57,66	1 957,38
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,700	57,66	1 193,56
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,161	57,66	297,59
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 184,301	57,66	68 286,80
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	219,520	57,66	12 657,53
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	637,130	57,66	36 736,91
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	258,984	57,66	14 933,02
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	133,581	57,66	7 702,28
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 044,555	57,66	60 229,03
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,568	57,66	3 434,69
15.	7422010060100	Timplar	h-om	1 551,140	57,66	89 438,72
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	359,550	57,66	20 731,65
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 554,462	57,66	89 630,29
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	800,391	57,66	46 150,53
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 056,319	57,66	60 907,35
		Total manopera				833 618,67

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,690	420,00	19 189,80
2.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,724	420,00	724,08
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,793	2,00	157,59
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010	5 000,00	50,00
5.	20102129460001	Pervazuri din lemn la usi	m	432,600	85,00	36 771,00
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 780,200	0,05	339,01
7.	2010237318750	Distantieri	buc	248,400	0,50	124,20
8.	20301129300001	Usi din MDF	m2	65,000	3 000,00	195 000,00
9.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn (din MDF cu grile de ventilatie)	m2	6,050	3 000,00	18 150,00
10.	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn (din MDF si Panou Sandwich)	m2	5,200	3 000,00	15 600,00
11.	20301129311031	Usa ignifuga antifoc (EI-45)	m2	4,062	6 250,00	25 387,50
12.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu grile de ventilatie)	m2	16,300	3 000,00	48 900,00
13.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	179,845	0,85	152,87
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	98,500	0,85	83,72
15.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	2,506	250,00	626,50
16.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	3,136	125,00	392,00
17.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,366	45,00	16,47
18.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	12,593	5,00	62,96
19.	2320166200729	Parchetin	l	17,091	35,00	598,18
20.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,024	800,00	19,20
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,798	85,00	1 342,84
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	953,400	27,00	25 741,79
23.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,244	88,00	21,47
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	515,240	31,00	15 972,44
25.	24301161038001	Vopsea silicata	kg	105,760	154,00	16 287,04
26.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,447	280,00	125,16
27.	24302261000001	Fuga	kg	163,196	26,00	4 243,10
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	26,205	37,00	969,58
29.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	87,299	37,00	3 230,06
30.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,460	35,00	191,10
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,852	35,00	99,82
32.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,622	25,00	65,55
33.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	132,598	11,00	1 458,58
34.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	203,698	44,00	8 962,71
35.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	87,299	2,50	218,25
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	228,660	25,00	5 716,50
37.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,049	300,00	14,70
38.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19,110	4,50	86,00
39.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 055,476	7,40	22 610,52
40.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	363,286	2,00	726,57
41.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	45,220	2,00	90,44
42.	25211067183861	Plinte din PVC	m	513,000	18,00	9 234,00
43.	25213026029011	Vata minerala gros. - 50 mm	m2	661,544	107,40	71 049,82

		(Y=156kg/m ³ , L=0,041w/m*k)				
44.	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante vata minerala gros. 75 mm)	m2	123,493	171,88	21 225,98
45.	25231167163461	Covor cu acoperire antibacteriale din vinil omogen DLV gr. 2 mm (linoleum medical clasa de rezistenta 33)	m2	611,095	400,00	244 438,00
46.	25231467203001	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate (cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	21,850	2 800,00	61 180,00
47.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	286,562	2,00	573,12
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 676,840	10,80	18 109,87
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 124,800	5,00	15 624,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 991,500	2,93	46 855,10
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	316,572	2,93	927,56
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	78,715	3,50	275,50
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	51,300	10,50	538,65
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	93,150	2,50	232,87
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 550,600	3,30	41 416,98
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 637,732	7,70	12 610,54
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	270,943	250,00	67 735,75
58.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (Placi de ceramica 8 mm -pardosea)	m2	58,710	350,00	20 548,50
59.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	6,510	118,33	770,33
60.	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (rezistent la umezeala)	buc	3,325	140,83	468,26
61.	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	503,565	39,44	19 860,60
62.	26621027010002	Placi ghips-carton (pentru tavan, rezistent la umezeala)	m2	62,682	38,61	2 420,16
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	36,552	0,00	0,00
64.	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	27,988	1 100,00	30 786,80
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	230,850	4,50	1 038,82
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	664,075	4,50	2 988,34
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	847,830	2,00	1 695,66
68.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,218	55,00	11,99
69.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,918	2,00	3,84
70.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	29,617	22,00	651,57
71.	26821326016261	Película de vapor	m2	1 373,976	18,50	25 418,56
72.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,096	400,00	438,40
73.	2710503808004	Fir de sudare	m	593,635	2,00	1 187,27
74.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	55,800	16,00	892,80
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,140	16,00	66,24
76.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	192,143	8,54	1 640,90
77.	2710703520285	Profil de suport	m	395,106	13,96	5 515,68
78.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	606,900	180,00	109 242,00
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,280	18,50	153,18
80.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,625	60,00	97,50
81.	2822115708000	Element de sustinere	buc	75,870	5,00	379,35
82.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	25,290	55,83	1 411,94
83.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	11,240	34,16	383,96

84.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	30,000	350,00	10 500,00
85.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,426	16,00	22,82
86.	28731220041001	Plase sudate (d3 BpI 150*150)	kg	46,460	27,00	1 254,42
87.	28731220041002	Plase sudate (d4 BpI 150*150)	kg	789,820	27,00	21 325,14
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,113	40,00	484,52
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,284	50,00	14,20
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	245,200	0,25	61,30
91.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 315,294	0,15	347,29
92.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 521,487	0,15	228,22
93.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	786,800	0,10	78,68
94.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	3 528,554	0,17	599,85
95.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta (h=100 mm)	m	55,692	35,00	1 949,22
96.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 312,000	0,85	1 965,20
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,300	3,00	48,90
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,553	15,00	1 163,31
99.	4100126202818	Apa	m3	64,988	15,00	974,83
100.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,667	2 500,00	1 667,50
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	317,800	2,00	635,60
		Total materiale de construcții				1 353 940,69

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,108	350,00	37,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,963	10,00	249,63
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,360	10,00	473,60
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	16,352	10,00	163,52
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,045	350,00	1 065,75
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,851	15,00	12,76
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,770	15,00	11,55
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,365	15,00	5,48
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	191,275	10,00	1 912,75
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,860	15,00	432,89
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,949	15,00	104,23
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	23,562	500,00	11 781,00
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,600	15,00	39,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,725	25,00	543,12
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,104	15,00	31,56
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,600	10,00	156,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	133,384	15,00	2 000,77
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,720	350,00	9 352,00
		Total utilaje de construcții				28 373,41

Total	lei	2 215 932,77
Asigurarea sociala si medicala	24 %	200 068,48
Total		2 416 001,25

Transportul	7 %	94 775,85
Total		2 510 777,10
Cheltuieli de regie	9,5 %	238 523,83
Total		2 749 300,93
Beneficiu de deviz	6 %	164 958,06
Total		2 914 258,99
TVA	20 %	582 851,80

Total deviz: **3 497 110,79**

Intocmit SRL IGOSTAFF CONSTRUCT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatie capitala a sectiei de neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau str. Vladimir Korolenko 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori din caramida b=120 mm)	m3			230,36 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			5 044,82
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. / Pereti: placi din gips-carton pe carcasa	m2			54,20 54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 962,04
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,42
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 839,03
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,45
						92,26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 964,84
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,42
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 078,28
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,42
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,64
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Tavane: suspendat tip Armstrons	m2			14,41
						14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,13
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. / lambriu din PVC	m2			54,20
						54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 062,32
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti / driscuirea b=10mm	m2			16,42
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,63
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2			28,32
						26,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,00	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 135,95
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi	m2			46,22

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice, etc				44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 637,89
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,45
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			11 961,68
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (argila expandata)	m3			61,65
						58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			3 600,55
14	RpCO56A	Demontarea usi si vitralii	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	lei			2 937,54
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (zidarie din blocuri calcar, b=400 mm)	m3			230,36
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			714,11
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			62,27
						62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,66	62,27
		Cheltuieli directe	lei			14 634,11
17	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			25,95
						25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		Cheltuieli directe	lei			6 097,54
18	Ts151C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			39,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	350,00	39,80
		Cheltuieli directe	lei			9 352,00
		2. Pereti despartitori				
19	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			41 502,73
						10 183,40
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	57,66	8 515,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitate IV	m3	0,0160	5 000,00	80,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,93	1 496,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	16,00	36,81

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,87
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 731,69
20	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gros 12,5mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi termoizolante vata minerala gros. 75 mm)	m2			631,09 210,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	57,66	210,40
	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	4,2000	39,44	166,48
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	8,54	9,83
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,96	30,87
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante vata minerala gros. 75 mm)	m2	1,0300	171,88	177,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	11,00	10,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	37,00	6,51
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,85	1,28
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,15	1,91
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,17	5,03
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	15,00	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 289,01
		3. Vitralii				
21	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitralliu V1, 2370*2570, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2			2 875,39 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25231467203001	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate (cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 539,85
22	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitralliu V2, 2370*2970, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2			2 875,40 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	25231467203001	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate (cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 271,58
23	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitralliu V2, 2870*2970, cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2			2 875,39 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25231467203001	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate (cu geam triplu cu panouri sandwich)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 015,91
		4. Usi				
24	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1,2,4,5,6,14 din MDF)	m2			3 117,29 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	20301129300001	Usi din MDF	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170 048,06
25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U3, din MDF)	m2			3 102,71 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	20301129300001	Usi din MDF	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	22,00	3,30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	400,00	28,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 423,27
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U9, 12, 13 din MDF cu grile de ventilatie)	m2			3 117,28 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn (din MDF cu grile de ventilatie)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 859,57
27	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U15, din MDF si Panou Sandwich)	m2			3 102,69 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn (din MDF si Panou Sandwich)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	22,00	3,30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	400,00	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 134,00
28	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m			94,86 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20102129460001	Pervazuri din lemn la usi	m	1,0500	85,00	89,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 083,47
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			495,65
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 869,50
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7,8,10,11 din PVC cu grile de ventilatie)	m2			3 100,73
						46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (cu grile de ventilatie)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 541,88
31	CK56C	Usa ignifuga antifoc (EI-45) (U16)	m2			6 900,63
						268,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	268,11
	20301129311031	Usa ignifuga antifoc (EI-45)	m2	1,0000	6 250,00	6 268,52
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	60,00	24,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,51
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	300,00	3,63
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	800,00	4,74
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	250,00	154,69
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	125,00	96,79
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	280,00	30,90
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	88,00	5,30
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	45,00	4,07
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	5,00	15,55
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	15,00	2,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	15,00	13,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 947,57
		5. Finisare interioara (tavan)				
		5.1. Incap. 3, 4, 18, 24, 34, 36				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / PGC rezistent la umezeala	m2			206,73
						110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	26621027010002	Placi ghips-carton (pentru tavan, rezistent la umezeala)	m2	1,0500	38,61	40,74
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,54	7,89
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,96	30,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	11,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,85	1,41
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			10 501,96
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			112,92 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			5 736,55
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,17 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 380,05
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			298,69
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,86 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 024,93
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			298,69
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / vopsea silicata	m2			94,59 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038001	Vopsea silicata	kg	0,4000	154,00	61,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			4 805,33
		5.2. Incap. 12				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / PGC rezistent la umezeala	m2			206,73 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	26621027010002	Placi ghips-carton (pentru tavan, rezistent la	m2	1,0500	38,61	40,74

1	2	3	4	5	6	7
		umezeala)				
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,54	7,89
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,96	30,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	11,00	3,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,85	1,41
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			1 777,88
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			112,92 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			971,14
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,17 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			233,64
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			50,57
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,86 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			342,81
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			50,57
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / vopsea silicata	m2			94,59 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038001	Vopsea silicata	kg	0,4000	154,00	61,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			813,50
		5.3. Incap. 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37				

1	2	3	4	5	6	7
46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			319,40 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			184 614,35
		6. Finisare interioara (pereti)				
		6.1. Tip 1				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 546,39
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,73 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,93	30,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			37 275,52
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 546,39
50	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			387,80 103,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	57,66	103,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,50	11,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	26,00	14,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			101 992,04
		6.2. Tip 2				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 408,55
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			141,73 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,93	30,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			178 582,32
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 408,55
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			95,00
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			119 696,47
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,17
						11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 229,79
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 408,55
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,86
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			50 224,52
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 408,55
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,39
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 195,18
		6.3. Tip 3				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,36
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (10 mm)	m2			95,00
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 474,43
62	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			93,89
						69,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	69,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,30	23,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 246,84
63	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,17
						11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 569,14
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,36
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,86
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 171,46
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,36
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			94,59

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / vopsea silicata				31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038001	Vopsea silicata	kg	0,4000	154,00	61,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 391,56
		6.4. Conducte de apa si canalizare				
68	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (PGC gros 12,5 rezistent la umezeala)	m2			283,73 147,03
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (rezistent la umezeala)	buc	0,3500	140,83	49,29
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	55,83	50,25
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	34,16	13,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,15	7,20
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,48
69	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			95,00 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,47
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,85
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,86 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,68
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,85
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,39 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			431,23
		6.5. Captusirea canalelor de ventilare				
74	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (PGC gros 12,5)	m2			275,86 147,03
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	118,33	41,42
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	55,83	50,25
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	34,16	13,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,15	7,20
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			5 130,98
75	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			95,00 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 766,94
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			109,36
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,86 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			741,42
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			109,36
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,39 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			844,31
		7. Pardoseala				
		7.1. Incap. 3, 4, 12, 18, 24, 34, 36				

1	2	3	4	5	6	7
80	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2			21,14 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016261	Película de vapori	m2	1,0800	18,50	19,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 204,87
81	IzF10A	Izolatie acustica din vata minerala gros. - 50 mm (Y=156kg/m3, L=0,041w/m*k)	m2			121,53 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Vata minerala gros. - 50 mm (Y=156kg/m3, L=0,041w/m*k)	m2	1,0400	107,40	111,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			6 927,11
82	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2			21,14 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016261	Película de vapori	m2	1,0800	18,50	19,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 204,87
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			77,26 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 403,93
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			26,07 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 486,18
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 BpI 150*150)	kg			29,63 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate (d3 BpI 150*150)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			1 362,88
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de ceramica 8 mm)	m2			541,76 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (Placi de ceramica 8 mm -pardosea)	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,50	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			30 880,04

1	2	3	4	5	6	7
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m			75,72 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta (h=100 mm)	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,50	1,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 937,64
		7.2. Incap/ 1, 2, 5-11, 13-17, 19-23, 25-33, 35, 37				
88	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2			21,14 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016261	Película de vapori	m2	1,0800	18,50	19,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			12 241,14
89	IzF10A	Izolatie acustica din vata minerala gros. - 50 mm (Y=156kg/m3, L=0,041w/m*k)	m2			121,53 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Vata minerala gros. - 50 mm (Y=156kg/m3, L=0,041w/m*k)	m2	1,0400	107,40	111,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			70 376,97
90	IzF04J1 aplicativ	Película de vapori	m2			21,14 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016261	Película de vapori	m2	1,0800	18,50	19,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			12 241,14
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			77,26 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			44 742,08
92	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			26,07 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			15 098,99
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			29,62 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate (d4 BpI 150*150)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 166,52
94	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (Linoleum medical 2 mm (clasa de rezistenta 33)), la pardoseli (Plinte din PVC - 513 ml)	m2			687,81 183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	37,00	5,58
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	44,00	15,48
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,40	39,04
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,00	2,05
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	2,50	0,38
	25211067183861	Plinte din PVC	m		18,00	15,95
	25231167163461	Covor cu acoperire antibacteriale din vinil omogen DLV gr. 2 mm (linoleum medical clasa de rezistenta 33)	m2	1,0500	400,00	422,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398 310,34
		8. Gauri				
95	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			217,26 37,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	57,66	26,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	57,66	11,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	2 500,00	24,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,00	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,88
96	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (125 mm)	buc			237,24 40,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	57,66	28,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	57,66	12,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	2 500,00	26,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	15,00	0,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	500,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,21
97	RCsB30M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm	buc			263,89 45,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5480	57,66	31,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2350	57,66	13,55
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0111	2 500,00	27,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0662	15,00	0,99
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 638,91
98	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			272,82 46,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	57,66	32,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	57,66	14,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	2 500,00	30,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	15,00	1,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,82

1	2	3	4	5	6	7
99	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			290,82 49,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	2 500,00	29,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	15,00	1,28
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 234,71
100	RCsB30R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc			336,12 57,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6990	57,66	40,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0127	2 500,00	31,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1094	15,00	1,64
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,93
101	RCsB30S k=1,05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (200 mm)	buc			380,05 65,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	45,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	19,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	2 500,00	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	1,96
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	500,00	278,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,23

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 - C
lucrari de executie

Valoarea de deviz 91 229,63 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Buiandrug din otel Bo1 (1 buc)				
1	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	3,500	92,25 92,25	322,89 322,89
2	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	191,160	25,24 3,46	4 825,68 661,36
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,192	1 407,92 371,20	270,32 71,27
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4)	buc	7,000	8,53 2,77	59,69 19,37
5	CK35A	Bulon M16, GOST 7798-70	buc	7,000	230,65	1 614,54

1	2	3	4	5	6	7
		L=370			8,65	60,54
6	CK35A	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	2,000	53,77 8,65	107,54 17,30
		<i>Total</i>	lei			7 200,66
		Total Buiandrug din otel Bo1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 200,66 1 152,73
		2. Buiandrug din otel Bo2 (1 buc)				
7	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	6,300	92,26 92,26	581,21 581,21
8	RpCU02A	Buiandrug din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	247,030	25,24 3,46	6 236,01 854,64
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,247	1 408,02 371,42	347,78 91,74
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4)	buc	12,000	8,53 2,77	102,33 33,21
11	CK35A	Bulon M16, GOST 7798-70 L=370	buc	12,000	230,65 8,65	2 767,79 103,79
12	CK35A	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	2,000	53,77 8,65	107,54 17,30
		<i>Total</i>	lei			10 142,66
		Total Buiandrug din otel Bo2 (1 buc) Inclusiv salariu				10 142,66 1 681,89
		3. Buiandrug din otel Bo3 (1 buc)				
13	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	3,200	92,26 92,26	295,22 295,22

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	12,660	25,25 3,46	319,62 43,82
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 408,00 372,00	28,16 7,44
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4)	buc	6,000	8,53 2,77	51,17 16,61
17	CK35A	Bulon M10, GOST 7798-70 L=170	buc	6,000	31,09 8,65	186,53 51,89
		<i>Total</i>	lei			880,70
		Total Buiandrug din otel Bo3 (1 buc) Inclusiv salariu				880,70 414,98
		4. Consolidarea planseului cota 6,600				
18	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000	104,02 98,02	3 120,66 2 940,66
19	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	261,000	22,95 5,94	5 989,69 1 550,08
20	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (d4 BpI, 150*150)	kg	46,160	29,77 2,08	1 374,07 95,83
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,000	118,06 69,19	2 125,03 1 245,46

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3	1,530	2 128,04 385,16	3 255,90 589,29
		<i>Total</i>	lei			15 865,35
		Total Consolidarea planseului cota 6,600 Inclusiv salariu				15 865,35 6 421,32
		5. Consolidarea planseului cota 9,900				
23	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000	104,02 98,02	3 120,66 2 940,66
24	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	261,000	22,95 5,94	5 989,69 1 550,08
25	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (d4 BpI, 150*150)	kg	46,160	29,77 2,08	1 374,07 95,83
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,000	118,06 69,19	2 125,03 1 245,46
27	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3	1,500	2 127,28 385,17	3 190,92 577,76
		<i>Total</i>	lei			15 800,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea planseului cota 9,900				15 800,37
		Inclusiv salariu				6 409,79
		6. Nodurile de imbinare peretilor despartitori				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,800	32,72 12,11	5 228,26 1 934,95
29		Bulon autoancorat BPC 8 - 85 Y3	buc	188,000	6,22 0,00	1 169,36 0,00
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	14,400	136,60 73,80	1 967,11 1 062,79
		<i>Total</i>	lei			8 364,73
		Total Nodurile de imbinare peretilor despartitori				8 364,73
		Inclusiv salariu				2 997,74

		Total	lei	58 254,47
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 578,83
		Total		62 833,30
		Transportul	7 %	2 665,71
		Total		65 499,01
		Cheltuieli de regie	9,5 %	6 222,40
		Total		71 721,41
		Beneficiu de deviz	6 %	4 303,28
		Total		76 024,69
		TVA	20 %	15 204,94
		Total deviz:		91 229,63
		Inclusiv salariu		19 078,45

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 - C
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 91 229,63 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 - C:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,126	57,66	2 659,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,471	57,66	834,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,968	57,66	2 362,22
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,000	57,66	2 075,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,432	57,66	1 062,79
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,956	57,66	170,45
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15,124	57,66	872,05
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,362	57,66	1 750,67
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,350	57,66	250,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,889	57,66	1 838,74
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,200	57,66	5 200,93
		Total manopera				19 078,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,397	10,00	23,97
2.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	3,600	250,00	900,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,168	2,00	2,33
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	5 000,00	180,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	5 000,00	180,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	78,300	0,50	39,16
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,680	200,00	936,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,895	35,00	31,32
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,320	12,00	51,84
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,509	14,00	63,13
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,606	20,00	72,12
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,581	95,00	340,19
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,790	50,00	89,50
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,253	55,00	13,91

		1708-61 A1				
15.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	13,848	1,00	13,84
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,068	2,93	105,68
17.	26631021000001	Beton C20/25 XC2	m3	3,168	1 608,83	5 096,78
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,880	1,00	2,88
19.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,220	18,50	96,56
20.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,462	16,00	7,40
21.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	535,050	16,00	8 560,80
22.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	473,392	20,00	9 467,84
23.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,924	18,50	17,10
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,598	18,50	29,56
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,800	18,50	33,30
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	159,800	20,00	3 196,00
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,000	30,00	90,00
28.	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB (d4 BpI, 150*150)	kg	93,244	27,00	2 517,58
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,900	40,00	36,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,799	50,00	39,95
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,800	5,00	54,00
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,800	0,50	5,40
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,180	50,00	9,00
34.	28741363133001	Bulon M16, GOST 7798-70 L=370	buc	19,000	222,00	4 218,00
35.	28741363133002	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	4,000	45,12	180,48
36.	28741363133003	Bulon M10, GOST 7798-70 L=170	buc	6,000	22,44	134,64
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,080	20,00	21,60
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,278	3,00	48,83
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,371	15,00	5,56
40.	pret de piata 01	Bulon autoancorat BPC 8 - 85 Y3	buc	188,000	6,22	1 169,36
		Total materiale de constructii				38 081,61

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,835	10,00	228,35
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,600	15,00	9,00
3.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,818	10,00	18,18
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,000	15,00	360,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,509	15,00	67,63
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,455	350,00	159,25
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,720	350,00	252,00
		Total utilaje de constructii				1 094,41

Total	lei	58 254,47
Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 578,83
Total		62 833,30
Transportul	7 %	2 665,71
Total		65 499,01
Cheltuieli de regie	9,5 %	6 222,40
Total		71 721,41

Beneficiu de deviz	6 %	4 303,28
Total		76 024,69
TVA	20 %	15 204,94

Total deviz: **91 229,63**

Intocmit SRL IGOSTAFF CONSTRUCT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau
str. Vladimir Korolenko 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Buiandrug din otel Bo1 (1 buc)				
1	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			92,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,89
2	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,93	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 825,68
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 407,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			270,32
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4)	buc			8,53
						2,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	3,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			59,69
5	CK35A	Bulon M16, GOST 7798-70 L=370	buc			230,65
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28741363133001	Bulon M16, GOST 7798-70 L=370	buc	1,0000	222,00	222,00
		Cheltuieli directe	lei			1 614,54
6	CK35A	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc			53,77
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28741363133002	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	1,0000	45,12	45,12
		Cheltuieli directe	lei			107,54
		2. Buiandrug din otel Bo2 (1 buc)				
7	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			92,26
						92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
		Cheltuieli directe	lei			581,21
8	RpCU02A	Buiandrug din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			25,24
						3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,93	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			6 236,01
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 408,02
						371,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			347,78
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4)	buc			8,53
						2,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			102,33
11	CK35A	Bulon M16, GOST 7798-70 L=370	buc			230,65
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28741363133001	Bulon M16, GOST 7798-70 L=370	buc	1,0000	222,00	222,00
		Cheltuieli directe	lei			2 767,79
12	CK35A	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc			53,77
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28741363133002	Bulon HSA M10*60 cu HIT MM PLUS	buc	1,0000	45,12	45,12
		Cheltuieli directe	lei			107,54
		3. Buiandrug din otel Bo3 (1 buc)				
13	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			92,26
						92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
		Cheltuieli directe	lei			295,22
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			25,25
						3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,93	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			319,62
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 408,00
						372,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			28,16
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4)	buc			8,53
						2,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	1,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	3,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			51,17
17	CK35A	Bulon M10, GOST 7798-70 L=170	buc			31,09
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28741363133003	Bulon M10, GOST 7798-70 L=170	buc	1,0000	22,44	22,44
		Cheltuieli directe	lei			186,53
		4. Consolidarea planseului cota 6,600				

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			104,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,66
19	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,95 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 989,69
20	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (d4 BpI, 150*150)	kg			29,77 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB (d4 BpI, 150*150)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,07
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118,06 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,03
22	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3			2 128,04 385,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	26631021000001	Beton C20/25 XC2	m3	1,0250	1 608,83	1 682,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,83
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,90
		5. Consolidarea planseului cota 9,900				

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			104,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,66
24	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,95 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 989,69
25	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (d4 BpI, 150*150)	kg			29,77 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB (d4 BpI, 150*150)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,07
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118,06 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,03
27	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C20/25	m3			2 127,28 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	26631021000001	Beton C20/25 XC2	m3	1,0250	1 608,83	1 681,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,84
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 190,92
		6. Nodurile de imbinare peretilor despartitori				

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			32,72 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,26
29		Bulon autoancorat BPC 8 - 85 Y3	buc			6,22 0,00
	pret de piață 01	Bulon autoancorat BPC 8 - 85 Y3	buc	1,0000	6,22	6,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,36
30	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier	m2			136,60 73,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	57,66	73,80
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	250,00	62,50
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 967,11

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 - IVC
lucrari de executie

Valoarea de deviz 305 684,18 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	637,62 28,83	637,62 28,83
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	684,13 28,83	2 052,38 86,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu	buc	3,000	776,63 28,83	2 329,88 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-600 (H/L) fir. KORAD				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000	853,71 28,83	5 975,94 201,81
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000	961,62 28,83	4 808,12 144,15
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,000	1 054,12 28,83	4 216,50 115,32
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 303,49 37,48	1 303,49 37,48
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	2 429,39 46,13	2 429,39 46,13
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel	buc	2,000	1 641,48 28,83	3 282,95 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-700				
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1000	buc	1,000	2 147,87 28,83	2 147,87 28,83
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1100	buc	1,000	2 388,10 37,48	2 388,10 37,48
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1200	buc	4,000	2 446,54 37,48	9 786,16 149,92
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1400	buc	2,000	2 816,59 37,48	5 633,18 74,96
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	2,000	3 194,00 46,13	6 388,01 92,26
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	1,000	3 895,17 46,13	3 895,17 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-2000				
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator. conexiune termocuplu tit RTR. filet interior DN15	buc	40,000	318,24 72,07	12 729,64 2 883,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur. unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000	172,36 10,38	6 894,35 415,15
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss"	buc	34,000	512,87 8,65	17 437,72 294,07
19	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. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D16x2.0 "WAVIN"	m	310,000	35,54 17,30	11 017,18 5 362,38
20	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. Teava din PE-X	m	200,000	48,86 20,18	9 771,24 4 036,20

1	2	3	4	5	6	7
		Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D20x2.25 "WAVIN"				
21	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. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D25x2.5 "WAVIN"	m	40,000	62,41 23,06	2 496,40 922,56
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	550,000	5,79 5,19	3 184,17 2 854,17
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	310,000	38,48 27,68	11 929,11 8 579,81
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	200,000	41,34 27,68	8 267,23 5 535,36
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	40,000	47,75 27,68	1 909,98 1 107,07
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, D32x2.0mm GOST 10704-91*	m	60,000	131,47 32,29	7 887,97 1 937,38
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	25,000	204,60 47,28	5 114,93 1 182,03

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5mm GOST 10704-91*				
28	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	85,000	7,09 6,34	602,87 539,12
		<i>Total</i>	lei			156 517,55
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				156 517,55 36 882,24
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	5 401,40 196,04	5 401,40 196,04
30	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	6 201,40 196,04	6 201,40 196,04
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur. PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000	1 013,36 10,38	2 026,72 20,76
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera. PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000	203,70 8,65	814,78 34,60
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	14,000	264,49	3 702,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera. PN16. DN20 "Caleffi"			8,65	121,09
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera. PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	374,52 8,65	1 498,10 34,60
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere "Giacomini"	buc	4,000	167,36 14,42	669,46 57,66
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	127,94 60,54	511,75 242,17
37	0	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	325,70 0,00	1 302,80 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare. din tabla vopsita	buc	2,000	189,33 115,32	378,66 230,64
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare. din tabla vopsita	buc	2,000	1 532,50 0,00	3 065,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	189,33 115,32	378,66 230,64
41	Pretul firmei	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	1 762,00 0,00	3 524,00 0,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000	168,26 5,76	336,53 11,53
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneda. dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000	178,26 5,76	356,53 11,53
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	9,530	95,17 64,70	906,96 616,56

1	2	3	4	5	6	7
		GF-21 si doua straturi de email BT-1771)				
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	60,000	73,26 13,26	4 395,71 795,71
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,180	88,34 63,42	280,91 201,69
		<i>Total</i>	lei			35 752,29
		Total Grup de distributie la etaj Inklusiv salariu				35 752,29 3 001,26
		<i>Total</i>	lei			192 269,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 572,04
		<i>Transport material</i>	7 %			10 630,66
		<i>Cheltuieli directe</i>				212 472,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			20 184,88
		<i>Total</i>				232 657,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 959,44
		Total Lurari de constructie Inklusiv salariu				246 616,86 39 883,50
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de echilibrare automat pe retur. interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16. ART-R DN20 "Ridan"	buc	2,000	11,20 8,65	22,39 17,30
		<i>Total</i>	lei			22,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4,15
		<i>Transport material</i>	7 %			0,36

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				26,90
		Cheltuieli de regie	66 %			11,42
		Total				38,32
		Beneficiu de deviz	6 %			2,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40,62 17,30
		3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur. interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16. ART-R DN20 "Ridan"	buc	2,000	4 039,67 0,00	8 079,34 0,00
		Total	lei			8 079,34
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 079,34

		Total	lei	254 736,82
		TVA	20 %	50 947,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		305 684,18 39 900,80

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 - IVC

lucrari de executie

Valoarea de deviz 305 684,18 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 № 2-1-3 - IVC:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,810	57,66	23 860,31
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,000	57,66	15 222,24
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,191	57,66	818,25
		Total manopera				39 900,80

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,560	420,00	235,20
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720	35,00	25,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,624	95,00	154,29
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	25,00	6,24
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,271	35,00	44,49
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,960	14,00	83,44
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,585	20,00	291,70
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,000	60,00	120,00
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,541	60,00	32,46
10.	24301161041601	Email BT-1771	kg	2,859	60,00	171,54
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,364	35,00	117,74
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,331	50,00	16,55
13.	24302261008141	Grund GF-21	kg	1,430	50,00	71,50
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,159	35,00	5,56
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,400	35,00	14,00
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,350	35,00	12,25
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,800	25,00	45,00
18.	25212167010001	Teava din otel, D32x2.0mm GOST 10704-91*	m	60,900	95,00	5 785,50
19.	25212167010002	Teava din otel, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5mm GOST 10704-91*	m	25,375	151,38	3 841,27
20.	25212167100001	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D16x2.0 "WAVIN"	m	319,300	17,71	5 654,80
21.	25212167100002	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D20x2.25 "WAVIN"	m	206,000	27,84	5 735,04
22.	25212167100003	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D25x2.5 "WAVIN"	m	41,200	38,20	1 573,84
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	25,00	10,00
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci	kg	12,000	2,93	35,16

		S1500				
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,636	2,00	1,27
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	33,00	1,98
27.	27107000000001	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления)	kg	60,000	60,00	3 600,00
28.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,000	20,00	120,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,305	18,50	5,64
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,450	18,50	45,32
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	18,50	22,20
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,900	35,00	66,50
33.	28221157000001	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	601,00	601,00
34.	282211570000010	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1000	buc	1,000	2 111,25	2 111,25
35.	282211570000011	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1100	buc	1,000	2 341,06	2 341,06
36.	282211570000012	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1200	buc	4,000	2 399,50	9 598,00
37.	282211570000013	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1400	buc	2,000	2 769,55	5 539,10
38.	282211570000014	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	2,000	3 135,70	6 271,40
39.	282211570000015	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-2000	buc	1,000	3 836,86	3 836,86
40.	282211570000002	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	647,50	1 942,50
41.	282211570000003	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	740,00	2 220,00
42.	282211570000004	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele	buc	7,000	817,08	5 719,56

		(Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-700 (H/L) fir. KORAD				
43.	28221157000005	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000	925,00	4 625,00
44.	28221157000006	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,000	1 017,50	4 070,00
45.	28221157000007	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 256,45	1 256,45
46.	28221157000008	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	2 371,08	2 371,08
47.	28221157000009	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-700	buc	2,000	1 604,85	3 209,70
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,000	0,50	240,00
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,000	0,20	96,00
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,000	0,25	120,00
51.	28752742016001	Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator. conexiune termocuplu tit RTR. filet interior DN15	buc	40,000	220,00	8 800,00
52.	28752742027001	Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur. unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000	160,00	6 400,00
53.	28752742027002	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur. PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000	1 001,00	2 002,00
54.	28752742051001	Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss"	buc	34,000	501,68	17 057,12
55.	28752742051002	Robinet cu sfera. PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000	192,50	770,00
56.	28752742051003	Robinet cu sfera. PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000	253,30	3 546,20
57.	28752742051004	Robinet cu sfera. PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	363,33	1 453,32
58.	28752742051005	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere "Giacomini"	buc	4,000	148,00	592,00
59.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	25,00	2,50
60.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	120,000	3,00	360,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	134,000	0,85	113,90
62.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,000	2,00	24,00
63.	29131241241001	Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii. distanta 70mm R551	buc	1,000	5 200,00	5 200,00

		"Giacomini"				
64.	29131241241002	Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
65.	29131345000001	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000	160,00	320,00
66.	29131345000002	Robinet sferic cu moneda. dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000	170,00	340,00
67.	3320517352231	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,265	9,99	3 349,30
68.	3320517352232	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	216,300	12,63	2 731,87
69.	3320517352233	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	43,260	18,56	802,91
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,00	0,12
71.	pret de piata 01	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	325,70	1 302,80
72.	pret de piata 02	Caseta de vizitare pentru colectoare. din tabla vopsita	buc	2,000	1 532,50	3 065,00
73.	pret de piata 03	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	1 762,00	3 524,00
74.	pret de piata 04	Robinet de echilibrare automat pe retur. interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16. ART-R DN20 "Ridan"	buc	2,000	4 039,67	8 079,34
		Total materiale de constructii				159 951,02

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,250	15,00	393,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,400	15,00	126,00
		Total utilaje de constructii				519,75

Total	lei	254 736,82
TVA	20 %	50 947,36

Total deviz:

305 684,18

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a sectiei de neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau str. Vladimir Korolenko 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-400 (H/L) fir. KORAD	buc			637,62 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	601,00	601,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,62
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-500 (H/L) fir. KORAD	buc			684,13 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000002	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	647,50	647,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,38
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-600 (H/L) fir. KORAD	buc			776,63 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000003	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,88
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu	buc			853,71 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-700 (H/L) fir. KORAD				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	817,08	817,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 975,94
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc			961,62 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000005	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 808,12
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc			1 054,12 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000006	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 017,50	1 017,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 216,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 303,49 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000007	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 256,45	1 256,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,49
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare letarala in complectare cu dezaerator. dop orb	buc			2 429,39 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000008	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	2 371,08	2 371,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			2 429,39
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-700	buc			1 641,48 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000009	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-700	buc	1,0000	1 604,85	1 604,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 282,95
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1000	buc			2 147,87 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000010	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1000	buc	1,0000	2 111,25	2 111,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 147,87
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1100	buc			2 388,10 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000011	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1100	buc	1,0000	2 341,06	2 341,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			2 388,10
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1200	buc			2 446,54 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000012	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1200	buc	1,0000	2 399,50	2 399,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 786,16
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1400	buc			2 816,59 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000013	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1400	buc	1,0000	2 769,55	2 769,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,18
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1600	buc			3 194,00 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000014	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	1,0000	3 135,70	3 135,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 388,01
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-2000	buc			3 895,17 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000015	Radiatoare din otel tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator. dop orb de sistenele (Plucru=10 bar. T=110°C) H20-500-2000	buc	1,0000	3 836,86	3 836,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 895,17
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator. conexiune termocuplu tit RTR. filet interior DN15	buc			318,24 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	28752742016001	Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator.	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiune termocuplu tit RTR. filet interior DN15				
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	25,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	14,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 729,64
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur. unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc			172,36 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur. unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 894,35
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss"	buc			512,87 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss"	buc	1,0000	501,68	501,68
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 437,72
19	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. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D16x2.0 "WAVIN"	m			35,54 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D16x2.0 "WAVIN"	m	1,0300	17,71	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 017,18
20	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. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D20x2.25 "WAVIN"	m			48,86 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D20x2.25 "WAVIN"	m	1,0300	27,84	28,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 771,24
21	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. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu	m			62,41 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D25x2.5 "WAVIN"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100003	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90°C. fittinguri S-Press. D25x2.5 "WAVIN"	m	1,0300	38,20	39,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,40
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			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 184,17
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m			38,48 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352231	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	1,0300	9,99	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 929,11
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m			41,34 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352232	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	1,0300	12,63	13,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 267,23
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m			47,75 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352233	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	1,0300	18,56	20,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,98
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, D32x2.0mm GOST 10704-91*	m			131,47 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010001	Teava din otel, D32x2.0mm GOST 10704-91*	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 887,97
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5mm GOST 10704-91*	m			204,60 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010002	Teava din otel, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5mm GOST 10704-91*	m	1,0150	151,38	153,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	14,00	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 114,93
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			7,09

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,87
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc			5 401,40 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131241241001	Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	33,00	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 401,40
30	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc			6 201,40 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131241241002	Colector de tur/retur. distanta intre derivatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii. distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	33,00	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,40
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur. PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc			1 013,36 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur. PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0120	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,72
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera. PN16. DN15 "Caleffi"	buc			203,70 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet cu sfera. PN16. DN15 "Caleffi"	buc	1,0000	192,50	192,50
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,78
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera. PN16. DN20 "Caleffi"	buc			264,49 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Robinet cu sfera. PN16. DN20 "Caleffi"	buc	1,0000	253,30	253,30
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 702,92

1	2	3	4	5	6	7
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera. PN16. DN25 "Caleffi"	buc			374,52 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Robinet cu sfera. PN16. DN25 "Caleffi"	buc	1,0000	363,33	363,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			1 498,10
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere "Giacomini"	buc			167,36 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051005	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere "Giacomini"	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			669,46
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			127,94 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	20,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	14,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	18,50	1,66
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,93	4,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			511,75
37	0	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			325,70 0,00
	pret de piata 01	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	1,0000	325,70	325,70
		Cheltuieli directe	lei			1 302,80
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare. din tabla vopsita	buc			189,33 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,93	4,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			378,66
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare. din tabla vopsita	buc			1 532,50 0,00
	pret de piata 02	Caseta de vizitare pentru colectoare. din tabla vopsita	buc	1,0000	1 532,50	1 532,50
		Cheltuieli directe	lei			3 065,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc			189,33 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,93	4,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			378,66
41	Pretul firmei	Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 762,00 0,00
	pret de piata 03	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		Cheltuieli directe	lei			3 524,00

1	2	3	4	5	6	7
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc			168,26 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345000001	Robinet pentru golire 3/4*	buc	1,0000	160,00	160,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			336,53
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneta. dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc			178,26 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345000002	Robinet sferic cu moneta. dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	1,0000	170,00	170,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			356,53
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 si doua straturi de email BT-1771)	m2			95,17 64,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	57,66	64,70
	24301161041601	Email BT-1771	kg	0,3000	60,00	18,00
	24302261008141	Grund GF-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			906,96
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			73,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000001	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления)	kg	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			4 395,71
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			88,34 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			280,91
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de echilibrare automat pe retur. interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16. ART-R DN20 "Ridan"	buc			11,20 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			22,39
		3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur. interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16. ART-R DN20 "Ridan"	buc			4 039,67 0,00
	pret de piata 04	Robinet de echilibrare automat pe retur. interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16. ART-R DN20 "Ridan"	buc	1,0000	4 039,67	4 039,67
		Cheltuieli directe	lei			8 079,34

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4 - IVC cond. si vent.
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 2 258 777,86 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2	8,478	439,15 96,81	3 723,09 820,79
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2	4,710	439,13 96,81	2 068,29 455,98
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2	14,507	439,13 96,81	6 370,50 1 404,42

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm				
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D150mm, b=0.5 mm	m2	3,768	439,16 96,80	1 654,75 364,76
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0.5 mm	m2	31,149	439,13 96,81	13 678,44 3 015,56
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0.5 mm	m2	28,825	439,13 96,81	12 657,98 2 790,57
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0.5 mm	m2	10,676	439,14 96,81	4 688,29 1 033,56
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0.5 mm	m2	9,986	439,14 96,81	4 385,23 966,73
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canale de aer din tabla zincata D250mm, b=0.6mm	m2	3,925	457,21 76,69	1 794,54 300,99
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	15,300	511,91	7 832,23

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 250x200mm, b=0.7mm			76,69	1 173,32
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 300x200mm, b=0.7mm	m2	24,000	511,91 76,69	12 285,86 1 840,51
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 300x250mm, b=0.7mm	m2	18,700	511,91 76,69	9 572,73 1 434,06
13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 350x250mm, b=0.7mm	m2	1,200	511,92 76,69	614,30 92,03
14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 400x250mm, b=0.7mm	m2	20,800	511,91 76,69	10 647,74 1 595,11
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 400x300mm, b=0.7mm	m2	5,600	511,91 76,69	2 866,69 429,45
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 450x200mm, b=0.7mm	m2	10,400	511,91 76,69	5 323,87 797,55

1	2	3	4	5	6	7
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 450x250mm, b=0.7mm	m2	4,200	511,91 76,69	2 150,03 322,09
18	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 450x300mm, b=0.7mm	m2	10,500	491,87 57,72	5 164,62 606,06
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 500x250mm, b=0.7mm	m2	3,000	491,87 57,72	1 475,60 173,15
20	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 500x300mm, b=0.7mm	m2	3,200	491,86 57,71	1 573,95 184,68
21	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 550x400mm, b=0.7mm	m2	3,800	479,82 46,64	1 823,33 177,25
22	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 600x400mm, b=0.7mm	m2	18,000	479,83 46,65	8 636,86 839,64
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	9,000	491,87 57,72	4 426,80 519,46

1	2	3	4	5	6	7
		Canale de aer din tabla zincata 650x250mm, b=0.7mm				
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 700x250mm, b=0.7mm	m2	15,200	479,83 46,65	7 293,37 709,05
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x250mm, b=0.7mm	m2	8,000	479,83 46,65	3 838,61 373,18
26	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x350mm, b=0.7mm	m2	4,400	479,83 46,65	2 111,26 205,27
27	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x300mm, b=0.7mm	m2	12,000	479,83 46,65	5 757,91 559,76
28	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x350mm, b=0.7mm	m2	10,000	479,83 46,65	4 798,26 466,47
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - D100)	m	1,000	120,88 74,96	120,88 74,96
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - D125)	m	1,000	123,80 74,96	123,80 74,96

1	2	3	4	5	6	7
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D100)	m	2,000	124,38 74,96	248,76 149,92
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D125)	m	2,000	128,58 74,96	257,16 149,92
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D140)	m	3,000	138,50 74,96	415,49 224,87
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D160)	m	4,000	151,88 74,96	607,50 299,83
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D200)	m	2,000	185,17 74,96	370,34 149,92
36	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimea 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	179,000	423,51 50,16	75 808,23 8 979,39
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala. grosimea 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma "ТЕХНОНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu	m2	17,000	168,36 27,33	2 862,06 464,62

1	2	3	4	5	6	7
		plasa pentru rezistenta mecanica				
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala. grosimea 25 mm cu rezistenta la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL". Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	14,000	170,56 27,33	2 387,85 382,63
39	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,000	137,56 125,70	275,13 251,40
40	Pretul firmei	Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,000	257,76 0,00	515,52 0,00
41	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,000	137,56 125,70	275,13 251,40
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,000	96,00 0,00	192,00 0,00
43	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,000	137,57 125,70	412,70 377,10
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,000	78,00 0,00	234,00 0,00
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,000	137,56 125,70	275,13 251,40
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
47	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completare	buc	1,000	138,15 114,17	138,15 114,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 150x150 "Brofer"				
48	Pretul firmei	Difuzor AQN 150x150 "Brofer"	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
49	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 225x225 "Brofer"	buc	8,000	138,15 114,17	1 105,21 913,33
50	Pretul firmei	Difuzor AQN 225x225 "Brofer"	buc	8,000	290,00 0,00	2 320,00 0,00
51	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 300x300 "Brofer"	buc	29,000	138,17 114,17	4 006,79 3 310,84
52	Pretul firmei	Difuzor AQN 300x300 "Brofer"	buc	29,000	330,00 0,00	9 570,00 0,00
53	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 375x375 "Brofer"	buc	11,000	138,15 114,17	1 519,65 1 255,83
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375x375 "Brofer"	buc	11,000	350,00 0,00	3 850,00 0,00
55	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 450x450 "Brofer"	buc	4,000	138,15 114,17	552,60 456,67
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450x450 "Brofer"	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	30,29	30,29

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate (Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000x600 "Brofer")			28,83	28,83
58	Pretul firmei	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,000	1 721,00 0,00	1 721,00 0,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 "Vents"	buc	9,000	81,55 69,19	733,97 622,73
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 "Vents"	buc	9,000	178,65 0,00	1 607,85 0,00
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc	11,000	81,55 69,19	897,07 761,11
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc	11,000	198,35 0,00	2 181,85 0,00
63	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	16,000	81,55 69,19	1 304,83 1 107,07
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	16,000	244,81 0,00	3 916,96 0,00
65	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	17,000	81,55 69,19	1 386,38 1 176,26
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	17,000	277,90 0,00	4 724,30 0,00
67	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc	5,000	81,55 69,19	407,76 345,96
68	Pretul	Regulator de debit manual pentru	buc	5,000	314,29	1 571,45

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	reglarea hidraulica a sistemii KP-180 "Vents"			0,00	0,00
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-180 "Vents"	buc	4,000	81,55 69,19	326,21 276,77
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-200 "Vents"	buc	4,000	349,19 0,00	1 396,76 0,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Metal pentru elemente de sustinere	kg	1 080,000	38,26 13,26	41 322,74 14 322,74
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 si 2 straturi de email BT-1771)	m2	57,240	92,16 64,69	5 275,48 3 703,10
		<i>Total</i>	lei			328 610,11
		Total AR-1 Inclusiv salariu				328 610,11 64 129,18
		1.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pade completat				
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2	0,942	439,01 96,84	413,55 91,22
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2	1,570	439,20 96,81	689,55 151,99
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	3,360	439,16 96,80	1 475,59 325,26

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm				
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0.5 mm	m2	3,517	439,12 96,81	1 544,39 340,48
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0.5 mm	m2	13,000	439,14 96,81	5 708,76 1 258,54
78	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0.5 mm	m2	12,560	439,14 96,81	5 515,66 1 215,93
79	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0.5 mm	m2	0,707	439,08 96,80	310,43 68,44
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canale de aer din tabla zincata D280mm, b=0.6mm	m2	8,792	457,23 76,69	4 019,99 674,22
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canale de aer din tabla zincata D315mm, b=0.6mm	m2	1,978	457,28 76,69	904,50 151,70

1	2	3	4	5	6	7
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatia de vata minerala. grosimea 25 mm cu rezitenta la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL". Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	7,000	170,56 27,33	1 193,93 191,32
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,000	137,56 125,70	1 238,08 1 131,29
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,000	78,00 0,00	702,00 0,00
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,000	137,56 125,70	687,82 628,49
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,000	98,00 0,00	490,00 0,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	3,000	81,55 69,19	244,66 207,58
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	3,000	244,81 0,00	734,43 0,00
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	2,000	81,55 69,19	163,10 138,38
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	2,000	277,90 0,00	555,80 0,00
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -	kg	280,000	38,26 13,26	10 713,30 3 713,30

1	2	3	4	5	6	7
		Metal pentru elemente de sustinere				
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 si 2 straturi de email BT-1771)	m2	14,840	92,16 64,69	1 367,68 960,04
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 BROFER	buc	11,000	1 864,46 28,83	20 509,01 317,13
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x200 BROFER	buc	2,000	3 155,34 28,83	6 310,69 57,66
		<i>Total</i>	lei			65 492,92
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pade completat Inklusiv salariu				65 492,92 11 622,97
		<i>Total</i>	lei			394 103,03
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				394 103,03 75 752,15
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m	78,000	71,02 14,42	5 539,83 1 124,37
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D	m	78,000	96,59 14,42	7 533,75 1 124,37

1	2	3	4	5	6	7
		9.52)				
97	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	156,000	5,79 5,19	903,15 809,55
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	78,000	46,19 27,68	3 602,98 2 158,79
99	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	78,000	52,08 27,68	4 061,88 2 158,79
		<i>Total</i>	lei			21 641,59
		Total C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric" Inklusiv salariu				21 641,59 7 375,87
		1.2.2. C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
100	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m	76,000	71,02 14,42	5 397,78 1 095,54
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m	76,000	96,59 14,42	7 340,57 1 095,54
102	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	152,000	5,79 5,19	879,99 788,79

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	76,000	46,19 27,68	3 510,60 2 103,44
104	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	76,000	52,08 27,68	3 957,74 2 103,44
		<i>Total</i>	lei			21 086,68
		Total C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric" Inklusiv salariu				21 086,68 7 186,75
		1.2.3. C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
105	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m	37,000	71,02 14,42	2 627,87 533,36
106	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m	37,000	96,59 14,42	3 573,71 533,36
107	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	74,000	5,79 5,19	428,42 384,02
108	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de	m	37,000	46,19 27,68	1 709,11 1 024,04

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35				
109	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	37,000	52,08 27,68	1 926,80 1 024,04
		<i>Total</i>	lei			10 265,91
		Total C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric" Inklusiv salariu				10 265,91 3 498,82
		1.2.4. C-4 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
110	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m	89,000	71,02 14,42	6 321,09 1 282,94
111	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m	89,000	96,59 14,42	8 596,20 1 282,94
112	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	163,000	5,79 5,19	943,67 845,87
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	89,000	46,19 27,68	4 111,09 2 463,24
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de	m	89,000	52,08 27,68	4 634,71 2 463,24

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52				
		<i>Total</i>	lei			24 606,76
		Total C-4 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric" Inklusiv salariu				24 606,76 8 338,23
		1.2.5. C-5. C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m	30,000	96,59 14,42	2 897,59 432,45
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 15,88)	m	30,000	174,99 14,42	5 249,78 432,45
117	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	60,000	5,79 5,19	347,36 311,36
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	30,000	52,08 27,68	1 562,26 830,30
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D15,88	m	30,000	79,83 27,68	2 394,80 830,30
		<i>Total</i>	lei			12 451,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total C-5. C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric" Inclusiv salariu				12 451,79 2 836,86
		1.2.6. Sistema de drenaj				
120	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Sifon cu condens cu obturator de montat in perete HL 138)	buc	15,000	872,19 63,43	13 082,89 951,39
121	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Teava PVC prin lipire. izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm D20x1.5)	m	85,000	47,13 11,53	4 006,22 980,22
		<i>Total</i>	lei			17 089,11
		Total Sistema de drenaj Inclusiv salariu				17 089,11 1 931,61
		<i>Total</i>	lei			107 141,84
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				107 141,84 31 168,14
		<i>Total</i>	lei			501 244,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			25 660,87
		<i>Transport material</i>	7 %			27 548,86
		<i>Cheltuieli directe</i>				554 454,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			52 673,18
		<i>Total</i>				607 127,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 427,66
		Total Lurari de constructie Inclusiv salariu				643 555,44 106 920,29
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistema de ventilare 2.1.1. AR-1				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare	buc	1,000	2 681,62	2 681,62

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (AR-1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4480m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30kw. n=2700rot/min. I=5.4A. U=400v la aspiratie: L=3560m3/h. P=500Pa in set cu 2 ventilatoare, 2 filtre. 2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/racirea aerului. CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"			2 587,20	2 587,20
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair)	buc	1,000	70,81 63,43	70,81 63,43
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair)	buc	1,000	70,81 63,43	70,81 63,43
		<i>Total</i>	lei			2 823,24
		Total AR-1 Inclusiv salariu				2 823,24 2 714,06
		2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator axial. N=0.171kw. n=2600rot/min. I=0.77A. U-230v. VKM 315 "Vents")	buc	1,000	1 202,89 1 125,52	1 202,89 1 125,52
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc	1,000	258,47 250,13	258,47 250,13
127	VC24A	Sustinerea elastica a	buc	2,000	409,94	819,87

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc - (Suport elastic VVGF 315 "Vents")			281,38	562,76
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc	1,000	70,81 63,43	70,81 63,43
		<i>Total</i>	lei			2 352,04
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pade completat: Inklusiv salariu				2 352,04 2 001,84
		<i>Total</i>	lei			5 175,28
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				5 175,28 4 715,90
		2.2. Sistema de conditionare				
		2.2.1. C-1				
129	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.66kw.; I=16.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 12.2kw (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0kw (3.5-16.5). tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	4 430,14 4 250,12	4 430,14 4 250,12
130	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric")	buc	6,000	2 980,83 2 869,74	17 884,98 17 218,43
		<i>Total</i>	lei			22 315,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total C-1 Inclusiv salariu				22 315,12 21 468,55
		2.2.2. C-2				
131	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de răcire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de încălzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	4 430,14 4 250,12	4 430,14 4 250,12
132	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete. cu capacitatea de răcire 1.5kw (0.5-2.2) cu capacitatea de încălzire 2.0 kw (0.5-3.1); U=220V tip MSZ-AP15VGK "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	2 980,82 2 869,74	2 980,82 2 869,74
133	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete. cu capacitatea de răcire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de încălzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric")	buc	3,000	2 980,83 2 869,74	8 942,49 8 609,21
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete. cu capacitatea de răcire 3.5kw (1.1-3.8) cu capacitatea de încălzire 4.0 kw (1.3-4.6); U=220V tip MSZ-AP35VGK "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	2 980,82 2 869,74	2 980,82 2 869,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 334,27
		Total C-2 Inclusiv salariu				19 334,27 18 598,81
		2.2.3. C-3				
135	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=2.44kw.; I=10.7A. U=220V. Cu capacitatea de racire 8.3kw (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3kw (3.4-11.6). tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	4 430,14 4 250,12	4 430,14 4 250,12
136	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.2kw cu capacitatea de incalzire 2.5 kw N=0.02kw; U=220V tip PKFY-20VLM-E "Mitsubishi Electric")	buc	3,000	2 980,83 2 869,74	8 942,49 8 609,21
137	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 4.2kw (0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw (1.3-6.0); U=220V tip MSZ-AP42VGK "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	2 980,82 2 869,74	2 980,82 2 869,74
		<i>Total</i>	lei			16 353,45
		Total C-3 Inclusiv salariu				16 353,45 15 729,07
		2.2.4. C-4				
138	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM,	buc	1,000	4 430,14 4 250,12	4 430,14 4 250,12

1	2	3	4	5	6	7
		modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric")				
139	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.2kw cu capacitatea de incalzire 2.5 kw N=0.02kw; U=220V tip PKFY-20VLM-E "Mitsubishi Electric")	buc	3,000	2 980,83 2 869,74	8 942,49 8 609,21
140	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.3kw (0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw (1.0-4.1); U=220V tip MSZ-AP25VGK "Mitsubishi Electric")	buc	2,000	2 980,83 2 869,74	5 961,66 5 739,48
		<i>Total</i>	lei			19 334,29
		Total C-4 Inclusiv salariu				19 334,29 18 598,81
		2.2.5. C-5; C-6				
141	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=4.9kw.; I=13.7A. U=380V. Cu capacitatea de racire 13.4kw (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0kw (5.7-18.0). tip PUHZ-	buc	2,000	4 430,14 4 250,12	8 860,29 8 500,24

1	2	3	4	5	6	7
		P140 YKA3 "Mitsubishi Electric")				
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	136,37 125,70	272,73 251,40
		<i>Total</i>	lei			9 133,02
		Total C-5; C-6 Inclusiv salariu				9 133,02 8 751,64
		<i>Total</i>	lei			86 470,15
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				86 470,15 83 146,88
		<i>Total</i>	lei			91 645,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			21 087,07
		<i>Transport material</i>	7 %			243,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				112 976,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			57 989,43
		<i>Total</i>				170 965,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 257,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				181 223,84 87 862,78
		3. Valoarea utilajului 3.1. Sistema de ventilare 3.1.1. AR-1				
143	Pretul firmei	AR-1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4480m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30kw. n=2700rot/min. I=5.4A. U=400v la aspiratie: L=3560m3/h. P=500Pa in set cu 2 ventilatoare, 2 filtre. 2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/racirea aerului. CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de	КОМПЛ .	1,000	270 738,00 0,00	270 738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"				
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair	buc	1,000	7 585,00 0,00	7 585,00 0,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc	1,000	10 140,54 0,00	10 140,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			288 463,54
		Total AR-1 Inclusiv salariu				288 463,54
		3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pade completat:				
146	Pretul firmei	Ventilator axial. N=0.171kw. n=2600rot/min. I=0.77A. U-230v. VKM 315 "Vents"	buc	1,000	3 055,00 0,00	3 055,00 0,00
147	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	309,16 0,00	309,16 0,00
148	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	622,60 0,00	1 245,20 0,00
149	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,000	1 911,67 0,00	1 911,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 521,03
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pade completat: Inclusiv salariu				6 521,03
		<i>Total</i>	lei			294 984,57
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				294 984,57
		3.2. Sistema de conditionare				
		3.2.1. C-1				
150	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.66kw.; I=16.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 12.2kw (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0kw (3.5-16.5). tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	82 533,33 0,00	82 533,33 0,00
151	Pretul	Bloc interior de perete. cu	buc	6,000	12 239,18	73 435,08

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"			0,00	0,00
152	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 068,41
		Total C-1 Inclusiv salariu				161 068,41
		3.2.2. C-2				
153	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	67 006,00 0,00	67 006,00 0,00
154	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 1.5kw (0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw (0.5-3.1); U=220V tip MSZ-AP15VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	12 545,00 0,00	12 545,00 0,00
155	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	3,000	12 239,18 0,00	36 717,54 0,00
156	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 3.5kw (1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw (1.3-4.6); U=220V tip MSZ-AP35VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	14 439,00 0,00	14 439,00 0,00
157	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	5,000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 957,54
		Total C-2 Inclusiv salariu				134 957,54
		3.2.3. C-3				
158	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=2.44kw.; I=10.7A. U=220V. Cu capacitatea de racire 8.3kw	buc	1,000	48 964,00 0,00	48 964,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3kw (3.4-11.6). tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric"				
159	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	3,000	12 239,18 0,00	36 717,54 0,00
160	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 4.2kw (0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw (1.3-6.0); U=220V tip MSZ-AP42VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	15 700,00 0,00	15 700,00 0,00
161	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 781,54
		Total C-3 Inclusiv salariu				104 781,54
		3.2.4. C-4				
162	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	67 006,00 0,00	67 006,00 0,00
163	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	3,000	12 239,18 0,00	36 717,54 0,00
164	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.3kw (0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw (1.0-4.1); U=220V tip MSZ-AP25VGK "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	12 541,00 0,00	25 082,00 0,00
165	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	5,000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 055,54
		Total C-4				133 055,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2.5. C-5; C-6				
166	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=4.9kw.; I=13.7A. U=380V. Cu capacitatea de racire 13.4kw (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0kw (5.7-18.0). tip PUHZ-P140 YKA3 "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	89 346,00 0,00	178 692,00 0,00
167	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	24 998,00 0,00	24 998,00 0,00
168	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	24 998,00 0,00	24 998,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 688,00
		Total C-5; C-6 Inclusiv salariu				228 688,00
		<i>Total</i>	lei			762 551,03
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				762 551,03
		<i>Total</i>	lei			1 057 535,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 057 535,60

		Total	lei	1 882 314,88
		TVA	20 %	376 462,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 258 777,86 194 783,07

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4 - IVC cond. si vent.
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 2 258 777,86 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 № 2-1-4 - IVC cond. si vent.:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,580	57,66	379,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	146,780	57,66	8 463,33
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,962	57,66	1 554,63
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,500	57,66	1 931,61
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	602,650	57,66	34 748,81
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	297,600	57,66	17 159,62
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 182,766	57,66	125 858,31
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,873	57,66	4 663,14
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	57,66	24,22
		Total manopera				194 783,07

Materiale:

1.	11110001000301	Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimea 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	184,370	289,53	53 380,65
2.	11110001000311	Izolatia de vata minerala. grosimea 50 mm tip МАТ Ламельный TEXHO 50 firma "ТЕХНОНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	17,510	136,11	2 383,29
3.	11110001000312	Izolatia de vata minerala. grosimea 25 mm cu rezitenta la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL".	m2	21,630	138,25	2 990,34

		Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105				
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	61,397	97,00	5 955,51
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,319	420,00	133,98
6.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	1,248	50,00	62,40
7.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,858	100,00	85,80
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	162,532	5,00	812,66
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,082	5 000,00	410,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,850	35,00	29,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	7,208	35,00	252,28
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	20,00	4,20
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	249,168	15,00	3 737,52
14.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	6,240	35,00	218,40
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,139	14,00	43,94
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,262	20,00	5,24
17.	24301161041601	Email BT-1771	kg	21,624	50,00	1 081,20
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,135	50,00	306,75
19.	24302261008141	Grund GF-21	kg	10,812	50,00	540,60
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,027	35,00	105,94
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,255	20,00	5,10
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	30,150	20,00	603,00
23.	25212167201601	Teava PVC prin lipire. izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm D20x1.5	m	87,975	34,00	2 991,15
24.	25213057340071	Canale de aer flexibile - D100	m	1,030	44,58	45,92
25.	25213057340072	Canale de aer flexibile - D125	m	1,030	47,42	48,84
26.	25213057340073	Canale de aer flexibile izolate - D100	m	2,060	47,98	98,84
27.	25213057340074	Canale de aer flexibile izolate - D125	m	2,060	52,06	107,24
28.	25213057340075	Canale de aer flexibile izolate - D140	m	3,091	61,67	190,62
29.	25213057340076	Canale de aer flexibile izolate - D160	m	4,121	74,66	307,67
30.	25213057340077	Canale de aer flexibile izolate - D200	m	2,060	107,00	220,42
31.	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2	9,514	333,00	3 168,16
32.	26261473700091 0	Canale de aer din tabla zincata 250x200mm, b=0.7mm	m2	15,453	425,00	6 567,52
33.	26261473700091 1	Canale de aer din tabla zincata 300x200mm, b=0.7mm	m2	24,240	425,00	10 302,00
34.	26261473700091 2	Canale de aer din tabla zincata 300x250mm, b=0.7mm	m2	18,887	425,00	8 026,98
35.	26261473700091 3	Canale de aer din tabla zincata 350x250mm, b=0.7mm	m2	1,212	425,00	515,10
36.	26261473700091 4	Canale de aer din tabla zincata 400x250mm, b=0.7mm	m2	21,008	425,00	8 928,40
37.	26261473700091 5	Canale de aer din tabla zincata 400x300mm, b=0.7mm	m2	5,656	425,00	2 403,80
38.	26261473700091 6	Canale de aer din tabla zincata 450x200mm, b=0.7mm	m2	10,504	425,00	4 464,20
39.	26261473700091 7	Canale de aer din tabla zincata 450x250mm, b=0.7mm	m2	4,242	425,00	1 802,85
40.	26261473700091 8	Canale de aer din tabla zincata 450x300mm, b=0.7mm	m2	10,605	425,00	4 507,12
41.	26261473700091 9	Canale de aer din tabla zincata 500x250mm, b=0.7mm	m2	3,030	425,00	1 287,75
42.	26261473700092	Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2	6,343	333,00	2 112,22

43.	262614737000920	Canale de aer din tabla zincata 500x300mm, b=0.7mm	m2	3,232	425,00	1 373,60
44.	262614737000921	Canale de aer din tabla zincata 550x400mm, b=0.7mm	m2	3,838	425,00	1 631,15
45.	262614737000922	Canale de aer din tabla zincata 600x400mm, b=0.7mm	m2	18,180	425,00	7 726,50
46.	262614737000923	Canale de aer din tabla zincata 650x250mm, b=0.7mm	m2	9,090	425,00	3 863,25
47.	262614737000924	Canale de aer din tabla zincata 700x250mm, b=0.7mm	m2	15,352	425,00	6 524,60
48.	262614737000925	Canale de aer din tabla zincata 750x250mm, b=0.7mm	m2	8,080	425,00	3 434,00
49.	262614737000926	Canale de aer din tabla zincata 750x350mm, b=0.7mm	m2	4,444	425,00	1 888,70
50.	262614737000927	Canale de aer din tabla zincata 900x300mm, b=0.7mm	m2	12,120	425,00	5 151,00
51.	262614737000928	Canale de aer din tabla zincata 900x350mm, b=0.7mm	m2	10,100	425,00	4 292,50
52.	262614737000929	Canale de aer din tabla zincata D280mm, b=0.6mm	m2	8,880	369,00	3 276,72
53.	26261473700093	Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm	m2	18,046	333,00	6 009,32
54.	262614737000930	Canale de aer din tabla zincata D315mm, b=0.6mm	m2	1,998	369,00	737,26
55.	26261473700094	Canale de aer din tabla zincata D150mm, b=0.5 mm	m2	3,806	333,00	1 267,40
56.	26261473700095	Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0.5 mm	m2	35,012	333,00	11 659,00
57.	26261473700096	Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0.5 mm	m2	42,243	333,00	14 066,92
58.	26261473700097	Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0.5 mm	m2	23,469	333,00	7 815,18
59.	26261473700098	Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0.5 mm	m2	10,800	333,00	3 596,40
60.	26261473700099	Canale de aer din tabla zincata D250mm, b=0.6mm	m2	3,964	369,00	1 462,72
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,895	2,93	658,93
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	2,93	20,51
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,836	8,00	406,69
64.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,654	400,00	1 861,60
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	12,004	20,00	240,08
66.	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1 360,000	25,00	34 000,00
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,944	18,50	183,97
68.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	12,400	50,00	620,00
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158	18,50	2,92
70.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,620	220,00	136,40
71.	27461633340001	Teava din cupru (Conducte freon D 6.35)	m	282,800	54,84	15 508,76
72.	27461633340002	Teava din cupru (Conducte freon D 9.52)	m	313,100	80,15	25 094,96
73.	27461633340003	Teava din cupru (Conducte freon D 15,88)	m	30,300	157,78	4 780,73
74.	28112363062001	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat k GTA 400x100 BROFER	buc	11,000	1 834,16	20 175,76
75.	28112363062002	Grile de Transfer de aer pentru usa din	buc	2,000	3 125,05	6 250,10

		aluminu anodizat GTA 400x200 BROFER				
76.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	6,200	27,00	167,39
77.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,25	0,25
78.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	268,000	0,40	107,20
79.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,30	0,30
80.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,15	0,60
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 477,118	0,20	495,43
82.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 753,562	0,25	438,40
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 632,360	0,25	408,09
84.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	154,626	0,50	77,32
85.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,30	8,19
86.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 838,010	0,30	551,42
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	305,328	5,00	1 526,64
88.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	15,00	240,48
89.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,00	16,03
90.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	268,000	0,35	93,80
91.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,10	2,73
93.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 838,010	0,15	275,69
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	305,328	0,20	61,07
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 633,360	0,06	98,01
96.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	268,000	0,09	24,12
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 479,118	0,06	148,76
98.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 753,562	0,08	140,30
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 244,104	0,10	424,42
100.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 754,562	0,15	263,19
101.	28751142038701	Sifon cu condens cu obturator de montat in perete HL 138	buc	15,600	754,16	11 764,90
102.	3320517352231	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	302,820	17,12	5 184,27
103.	3320517352232	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	335,265	22,56	7 563,58
104.	3320517352233	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D15,88	m	32,445	48,22	1 564,50
105.	Pret de piata 01	Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,000	257,76	515,52
106.	Pret de piata 02	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,000	96,00	192,00
107.	Pret de piata 03	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	12,000	78,00	936,00
108.	Pret de piata 04	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	7,000	98,00	686,00
109.	Pret de piata 05	Difurzor AQN 150x150 "Brofer"	buc	1,000	270,00	270,00
110.	Pret de piata 06	Difurzor AQN 225x225 "Brofer"	buc	8,000	290,00	2 320,00
111.	Pret de piata 07	Difurzor AQN 300x300 "Brofer"	buc	29,000	330,00	9 570,00
112.	Pret de piata 08	Difurzor AQN 375x375 "Brofer"	buc	11,000	350,00	3 850,00

113.	Pret de piata 09	Difurzor AQN 450x450 "Brofer"	buc	4,000	420,00	1 680,00
114.	Pret de piata 10	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,000	1 721,00	1 721,00
115.	Pret de piata 11	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 "Vents"	buc	9,000	178,65	1 607,85
116.	Pret de piata 12	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc	11,000	198,35	2 181,85
117.	Pret de piata 13	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	19,000	244,81	4 651,39
118.	Pret de piata 14	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	19,000	277,90	5 280,10
119.	Pret de piata 15	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc	5,000	314,29	1 571,45
120.	Pret de piata 16	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 "Vents"	buc	4,000	349,19	1 396,76
121.	Pret de piata 17	AR-1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4480m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30kw. n=2700rot/min. I=5.4A. U=400v la aspiratie: L=3560m3/h. P=500Pa in set cu 2 ventilatoare, 2 filtre. 2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/racirea aerului. CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	КОМПЛ.	1,000	270 738,00	270 738,00
122.	Pret de piata 18	Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair	buc	1,000	7 585,00	7 585,00
123.	Pret de piata 19	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc	1,000	10 140,54	10 140,54
124.	Pret de piata 20	Ventilator axial. N=0.171kw. n=2600rot/min. I=0.77A. U=230v. VKM 315 "Vents"	buc	1,000	3 055,00	3 055,00
125.	Pret de piata 21	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	309,16	309,16
126.	Pret de piata 22	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	622,60	1 245,20
127.	Pret de piata 23	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,000	1 911,67	1 911,67
128.	Pret de piata 24	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.66kw.; I=16.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 12.2kw (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0kw (3.5-16.5). tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	82 533,33	82 533,33
129.	Pret de piata 25	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	15,000	12 239,18	183 587,70
130.	Pret de piata 26	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	20,000	850,00	17 000,00
131.	Pret de piata 27	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	67 006,00	134 012,00
132.	Pret de piata 28	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 1.5kw (0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw (0.5-3.1); U=220V tip	buc	1,000	12 545,00	12 545,00

		MSZ-AP15VGK "Mitsubishi Electric"				
133.	Pret de piata 29	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 3.5kw (1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw (1.3-4.6); U=220V tip MSZ-AP35VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	14 439,00	14 439,00
134.	Pret de piata 30	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=2.44kw.; I=10.7A. U=220V. Cu capacitatea de racire 8.3kw (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3kw (3.4-11.6). tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	48 964,00	48 964,00
135.	Pret de piata 31	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 4.2kw (0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw (1.3-6.0); U=220V tip MSZ-AP42VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	15 700,00	15 700,00
136.	Pret de piata 32	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.3kw (0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw (1.0-4.1); U=220V tip MSZ-AP25VGK "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	12 541,00	25 082,00
137.	Pret de piata 33	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=4.9kw.; I=13.7A. U=380V. Cu capacitatea de racire 13.4kw (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0kw (5.7-18.0). tip PUHZ-P140 YKA3 "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	89 346,00	178 692,00
138.	Pret de piata 34	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	24 998,00	49 996,00
		Total materiale de construcții				1 454 575,78

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,200	15,00	363,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,795	10,00	17,95
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	27,822	10,00	278,22
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,475	25,00	111,88
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,050	15,00	165,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,350	15,00	95,25
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
		Total utilaje de construcții				1 067,05

Total	lei	1 882 314,88
TVA	20 %	376 462,98

Total deviz:

2 258 777,86

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau
str. Vladimir Korolenko 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2			439,15 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 723,09
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2			439,13 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700092	Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 068,29
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm	m2			439,13 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700093	Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,50
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer	m2			439,16 96,80

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata D150mm, b=0.5 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,80
	26261473700094	Canale de aer din tabla zincata D150mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,75
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0.5 mm	m2			439,13 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700095	Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 678,44
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0.5 mm	m2			439,13 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700096	Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 657,98
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0.5 mm	m2			439,14 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700097	Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 688,29
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0.5 mm	m2			439,14 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700098	Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 385,23
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canale de aer din tabla zincata D250mm, b=0.6mm	m2			457,21 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700099	Canale de aer din tabla zincata D250mm, b=0.6mm	m2	1,0000	369,00	372,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,54
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 250x200mm, b=0.7mm	m2			511,91 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000910	Canale de aer din tabla zincata 250x200mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 832,23
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 300x200mm, b=0.7mm	m2			511,91 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000911	Canale de aer din tabla zincata 300x200mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 285,86
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 300x250mm, b=0.7mm	m2			511,91 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000912	Canale de aer din tabla zincata 300x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 572,73
13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 350x250mm, b=0.7mm	m2			511,92 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000913	Canale de aer din tabla zincata 350x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,30
14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 400x250mm, b=0.7mm	m2			511,91 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000914	Canale de aer din tabla zincata 400x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 647,74
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la	m2			511,91

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 400x300mm, b=0.7mm				76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000915	Canale de aer din tabla zincata 400x300mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,69
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 450x200mm, b=0.7mm	m2			511,91 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000916	Canale de aer din tabla zincata 450x200mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 323,87
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla zincata 450x250mm, b=0.7mm	m2			511,91 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000917	Canale de aer din tabla zincata 450x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,03
18	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 450x300mm, b=0.7mm	m2			491,87 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000918	Canale de aer din tabla zincata 450x300mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 164,62
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 500x250mm, b=0.7mm	m2			491,87 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000919	Canale de aer din tabla zincata 500x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,60
20	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 500x300mm, b=0.7mm	m2			491,86 57,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000920	Canale de aer din tabla zincata 500x300mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,95
21	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 550x400mm, b=0.7mm	m2			479,82 46,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,64
	262614737000921	Canale de aer din tabla zincata 550x400mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 823,33
22	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 600x400mm, b=0.7mm	m2			479,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000922	Canale de aer din tabla zincata 600x400mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 636,86
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 650x250mm, b=0.7mm	m2			491,87 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000923	Canale de aer din tabla zincata 650x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 426,80
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 700x250mm, b=0.7mm	m2			479,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000924	Canale de aer din tabla zincata 700x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 293,37
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x250mm, b=0.7mm	m2			479,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000925	Canale de aer din tabla zincata 750x250mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 838,61
26	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x350mm, b=0.7mm	m2			479,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000926	Canale de aer din tabla zincata 750x350mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,26
27	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x300mm, b=0.7mm	m2			479,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000927	Canale de aer din tabla zincata 900x300mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 757,91
28	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x350mm, b=0.7mm	m2			479,83 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000928	Canale de aer din tabla zincata 900x350mm, b=0.7mm	m2	1,0000	425,00	429,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,26
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - D100)	m			120,88 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340071	Canale de aer flexibile - D100	m	1,0100	44,58	45,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,88
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - D125)	m			123,80 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340072	Canale de aer flexibile - D125	m	1,0100	47,42	48,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,80
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D100)	m			124,38 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340073	Canale de aer flexibile izolate - D100	m	1,0100	47,98	49,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,76
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D125)	m			128,58 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340074	Canale de aer flexibile izolate - D125	m	1,0100	52,06	53,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,16
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D140)	m			138,50 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340075	Canale de aer flexibile izolate - D140	m	1,0100	61,67	63,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,49
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D160)	m			151,88 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340076	Canale de aer flexibile izolate - D160	m	1,0100	74,66	76,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,50
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - D200)	m			185,17 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213057340077	Canale de aer flexibile izolate - D200	m	1,0100	107,00	110,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,34
36	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimea 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2			423,51 50,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	57,66	47,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000301	Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimea 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	1,0300	289,53	298,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	8,00	2,27
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	15,00	20,88
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	400,00	10,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	5 000,00	2,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	5,00	4,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	18,50	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	97,00	33,27
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 808,23
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala. grosimea 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma "ТЕХНОНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2			168,36 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000311	Izolatie de vata minerala. grosimea 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma "ТЕХНОНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,0300	136,11	140,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,06
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala. grosimea 25 mm cu rezitenta la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL". Acoperit la exterior cu	m2			170,56 27,33

1	2	3	4	5	6	7
		folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000312	Izolatie de vata minerala, grosimea 25 mm cu rezistenta la foc EI 60, tip ALU1 WIRED MAT 105, firma "ROCKWOOL". Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	1,0300	138,25	142,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,85
39	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc			137,56 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,13
40	Pretul firmei	Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc			257,76 0,00
	Pret de piata 01	Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	1,0000	257,76	257,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,52
41	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CM 125 "Blofer"	buc			137,56 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,13
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CM 125 "Blofer"	buc			96,00 0,00
	Pret de piata 02	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
43	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			137,57 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,70
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			78,00 0,00
	Pret de piata 03	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			137,56 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,13
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			98,00
						0,00
	Pret de piata 04	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
47	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 150x150 "Brofer"	buc			138,15
						114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,93	10,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,15
48	Pretul firmei	Difurzor AQN 150x150 "Brofer"	buc			270,00
						0,00
	Pret de piata 05	Difurzor AQN 150x150 "Brofer"	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
49	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 225x225 "Brofer"	buc			138,15
						114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,93	10,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,21
50	Pretul firmei	Difurzor AQN 225x225 "Brofer"	buc			290,00
						0,00
	Pret de piata 06	Difurzor AQN 225x225 "Brofer"	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
51	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 300x300 "Brofer"	buc			138,17
						114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,93	10,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 006,79
52	Pretul firmei	Difurzor AQN 300x300 "Brofer"	buc			330,00
						0,00
	Pret de piata 07	Difurzor AQN 300x300 "Brofer"	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 570,00

1	2	3	4	5	6	7
53	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 375x375 "Brofer"	buc			138,15 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,93	10,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 519,65
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375x375 "Brofer"	buc			350,00 0,00
	Pret de piata 08	Difuzor AQN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			3 850,00
55	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 450x450 "Brofer"	buc			138,15 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,93	10,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			552,60
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450x450 "Brofer"	buc			420,00 0,00
	Pret de piata 09	Difuzor AQN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000x600 "Brofer")	buc			30,29 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,93	1,46
		Cheltuieli directe	lei			30,29
58	Pretul firmei	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000x600 "Brofer"	buc			1 721,00 0,00
	Pret de piata 10	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 721,00	1 721,00
		Cheltuieli directe	lei			1 721,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 "Vents"	buc			81,55 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			733,97
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 "Vents"	buc			178,65 0,00
	Pret de piata 11	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 "Vents"	buc	1,0000	178,65	178,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 607,85
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc			81,55
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,07
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc			198,35
						0,00
	Pret de piata 12	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc	1,0000	198,35	198,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,85
63	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc			81,55
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,83
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc			244,81
						0,00
	Pret de piata 13	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	1,0000	244,81	244,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,96
65	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc			81,55
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,38
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc			277,90
						0,00
	Pret de piata 14	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	1,0000	277,90	277,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 724,30
67	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc			81,55
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,76
68	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc			314,29
						0,00
	Pret de piata 15	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc	1,0000	314,29	314,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,45
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc			81,55
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			326,21
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 "Vents"	buc			349,19
						0,00
	Pret de piata 16	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 "Vents"	buc	1,0000	349,19	349,19
		Cheltuieli directe	lei			1 396,76
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Metal pentru elemente de sustinere	kg			38,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			41 322,74
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 si 2 straturi de email BT-1771)	m2			92,16
						64,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	57,66	64,69
	24301161041601	Email BT-1771	kg	0,3000	50,00	15,00
	24302261008141	Grund GF-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			5 275,48
		1.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pa de completat				
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2			439,01
						96,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,84
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata D100mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			413,55
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2			439,20
						96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700092	Canale de aer din tabla zincata D125mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			689,55
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm	m2			439,16
						96,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,80
	26261473700093	Canale de aer din tabla zincata D140mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,59
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0,5 mm	m2			439,12 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700095	Canale de aer din tabla zincata D160mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,39
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0,5 mm	m2			439,14 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700096	Canale de aer din tabla zincata D180mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 708,76
78	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0,5 mm	m2			439,14 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700097	Canale de aer din tabla zincata D200mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 515,66
79	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0,5 mm	m2			439,08 96,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,80
	26261473700098	Canale de aer din tabla zincata D225mm, b=0.5 mm	m2	1,0000	333,00	336,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,43
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canale de aer din tabla zincata D280mm, b=0.6mm	m2			457,23 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000929	Canale de aer din tabla zincata D280mm, b=0.6mm	m2	1,0000	369,00	372,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,99
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru	m2			457,28 76,69

1	2	3	4	5	6	7
		de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canale de aer din tabla zincata D315mm, b=0.6mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000930	Canale de aer din tabla zincata D315mm, b=0.6mm	m2	1,0000	369,00	372,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			904,50
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala. grosimea 25 mm cu rezitenta la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL". Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2			170,56 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000312	Izolatie de vata minerala. grosimea 25 mm cu rezitenta la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL". Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	1,0300	138,25	142,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
		Cheltuieli directe	lei			1 193,93
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			137,56 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 238,08
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			78,00 0,00
	Pret de piata 03	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			702,00
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			137,56 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			687,82
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			98,00 0,00
	Pret de piata 04	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	1,0000	98,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			490,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc			81,55 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			244,66
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea	buc			244,81

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"				0,00
	Pret de piata 13	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc	1,0000	244,81	244,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,43
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc			81,55 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,09	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,10
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc			277,90 0,00
	Pret de piata 14	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	1,0000	277,90	277,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,80
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Metal pentru elemente de sustinere	kg			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 713,30
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 si 2 straturi de email BT-1771)	m2			92,16 64,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	57,66	64,69
	24301161041601	Email BT-1771	kg	0,3000	50,00	15,00
	24302261008141	Grund GF-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,68
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 BROFER	buc			1 864,46 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062001	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 BROFER	buc	1,0000	1 834,16	1 834,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,93	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 509,01
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x200 BROFER	buc			3 155,34 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062002	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x200 BROFER	buc	1,0000	3 125,05	3 125,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,93	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 310,69
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m			71,02 14,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340001	Teava din cupru (Conducte freon D 6.35)	m	1,0100	54,84	55,39
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 539,83
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m			96,59 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340002	Teava din cupru (Conducte freon D 9.52)	m	1,0100	80,15	80,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 533,75
97	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,15
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m			46,19 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352231	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	1,0300	17,12	18,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,98
99	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m			52,08 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352232	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	1,0300	22,56	24,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,88
		1.2.2. C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
100	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m			71,02 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340001	Teava din cupru (Conducte freon D 6.35)	m	1,0100	54,84	55,39
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 397,78
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m			96,59 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340002	Teava din cupru (Conducte freon D 9.52)	m	1,0100	80,15	80,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 340,57
102	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m			5,79

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			879,99
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m			46,19 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352231	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	1,0300	17,12	18,52
		Cheltuieli directe	lei			3 510,60
104	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m			52,08 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352232	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	1,0300	22,56	24,40
		Cheltuieli directe	lei			3 957,74
		1.2.3. C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
105	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m			71,02 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340001	Teava din cupru (Conducte freon D 6.35)	m	1,0100	54,84	55,39
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 627,87
106	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m			96,59 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340002	Teava din cupru (Conducte freon D 9.52)	m	1,0100	80,15	80,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 573,71
107	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			428,42
108	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m			46,19 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352231	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	1,0300	17,12	18,52
		Cheltuieli directe	lei			1 709,11

1	2	3	4	5	6	7
109	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m			52,08 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352232	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	1,0300	22,56	24,40
		Cheltuieli directe	lei			1 926,80
		1.2.4. C-4 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
110	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6.35)	m			71,02 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340001	Teava din cupru (Conducte freon D 6.35)	m	1,0100	54,84	55,39
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			6 321,09
111	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)	m			96,59 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340002	Teava din cupru (Conducte freon D 9.52)	m	1,0100	80,15	80,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			8 596,20
112	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			943,67
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m			46,19 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352231	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D6.35	m	1,0300	17,12	18,52
		Cheltuieli directe	lei			4 111,09
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m			52,08 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352232	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	1,0300	22,56	24,40
		Cheltuieli directe	lei			4 634,71
		1.2.5. C-5. C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric"				
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			96,59 14,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9.52)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340002	Teava din cupru (Conducte freon D 9.52)	m	1,0100	80,15	80,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,59
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 15,88)	m			174,99 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27461633340003	Teava din cupru (Conducte freon D 15,88)	m	1,0100	157,78	159,36
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	220,00	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 249,78
117	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,36
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m			52,08 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352232	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D9.52	m	1,0300	22,56	24,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,26
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D15,88	m			79,83 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	3320517352233	Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armflex b=19mm pentru conducte freon D15,88	m	1,0300	48,22	52,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,80
		1.2.6. Sistema de drenaj				
120	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Sifon cu condens cu obturator de montat in perete HL 138)	buc			872,19 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28751142038701	Sifon cu condens cu obturator de montat in perete HL 138	buc	1,0000	754,16	784,33
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	50,00	4,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	100,00	5,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	35,00	14,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 082,89
121	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Teava PVC prin lipire. izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm D20x1.5)	m			47,13 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	25212167201601	Teava PVC prin lipire. izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm D20x1.5	m	1,0350	34,00	35,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	20,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 006,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (AR-1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4480m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30kw. n=2700rot/min. I=5.4A. U=400v la aspiratie: L=3560m3/h. P=500Pa in set cu 2 ventilatoare, 2 filtre. 2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/racirea aerului. CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	buc			2 681,62 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,62
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair)	buc			70,81 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,81
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair)	buc			70,81 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,81
		2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator axial. N=0.171kw. n=2600rot/min. I=0.77A. U=230v. VKM 315 "Vents")	buc			1 202,89 1 125,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,89
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc			258,47 250,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3380	57,66	250,13
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,06	0,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,47
127	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc - (Suport elastic VVGF 315 "Vents")	buc			409,94 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,87
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc			70,81 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,81
		2.2. Sistema de conditionare				
		2.2.1. C-1				
129	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.66kw.; I=16.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 12.2kw (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0kw (3.5-16.5). tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric")	buc			4 430,14 4 250,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	57,66	4 250,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,93	5,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,15	14,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,30	28,59
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 430,14
130	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-	buc			2 980,83 2 869,74

1	2	3	4	5	6	7
		AP20VGK "Mitsubishi Electric")				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 884,98
		2.2.2. C-2				
131	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric")	buc			4 430,14 4 250,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	57,66	4 250,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,93	5,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,15	14,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,30	28,59
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 430,14
132	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 1.5kw (0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw (0.5-3.1); U=220V tip MSZ-AP15VGK "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,82 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,82
133	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,83 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 942,49
134	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 3.5kw (1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw (1.3-4.6); U=220V tip MSZ-AP35VGK "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,82 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,82
		2.2.3. C-3				
135	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=2.44kw.; I=10.7A. U=220V. Cu capacitatea de racire 8.3kw (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3kw (3.4-11.6). tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric")	buc			4 430,14 4 250,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	57,66	4 250,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,93	5,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,15	14,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,30	28,59
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 430,14
136	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.2kw cu capacitatea de incalzire 2.5 kw N=0.02kw; U=220V tip PKFY-20VLM-E "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,83 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			8 942,49
137	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 4.2kw (0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw (1.3-6.0); U=220V tip MSZ-AP42VGK "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,82 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			2 980,82
		2.2.4. C-4				
138	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric")	buc			4 430,14 4 250,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	57,66	4 250,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,93	5,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,15	14,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,30	28,59
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			4 430,14
139	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.2kw cu capacitatea de incalzire 2.5 kw N=0.02kw; U=220V tip PKFY-20VLM-E "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,83 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 942,49
140	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 (Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.3kw (0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw (1.0-4.1); U=220V tip MSZ-AP25VGK "Mitsubishi Electric")	buc			2 980,83 2 869,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,93	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 961,66
		2.2.5. C-5; C-6				
141	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=4.9kw.; I=13.7A. U=380V. Cu capacitatea de racire 13.4kw (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0kw (5.7-18.0). tip PUHZ-P140 YKA3 "Mitsubishi Electric")	buc			4 430,14 4 250,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	57,66	4 250,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,93	5,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,15	14,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,30	28,58
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 860,29
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc			136,37 125,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	27,00	6,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,73
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				

1	2	3	4	5	6	7
143	Pretul firmei	AR-1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4480m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30kw. n=2700rot/min. I=5.4A. U=400v la aspiratie: L=3560m3/h. P=500Pa in set cu 2 ventilatoare, 2 filtre. 2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/racirea aerului. CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	KOMPLI.			270 738,00 0,00
	Pret de piata 17	AR-1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4480m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30kw. n=2700rot/min. I=5.4A. U=400v la aspiratie: L=3560m3/h. P=500Pa in set cu 2 ventilatoare, 2 filtre. 2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/racirea aerului. CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	KOMPLI.	1,0000	270 738,00	270 738,00
		Cheltuieli directe	lei			270 738,00
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair	buc			7 585,00 0,00
	Pret de piata 18	Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair	buc	1,0000	7 585,00	7 585,00
		Cheltuieli directe	lei			7 585,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc			10 140,54 0,00
	Pret de piata 19	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc	1,0000	10 140,54	10 140,54
		Cheltuieli directe	lei			10 140,54
		3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie: L=825m3/h. P=300Pade completat:				
146	Pretul firmei	Ventilator axial. N=0.171kw. n=2600rot/min. I=0.77A. U-230v. VKM 315 "Vents"	buc			3 055,00 0,00
	Pret de piata 20	Ventilator axial. N=0.171kw. n=2600rot/min. I=0.77A. U-230v. VKM 315 "Vents"	buc	1,0000	3 055,00	3 055,00
		Cheltuieli directe	lei			3 055,00
147	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			309,16 0,00
	Pret de piata 21	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	309,16	309,16
		Cheltuieli directe	lei			309,16
148	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			622,60 0,00
	Pret de piata 22	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,0000	622,60	622,60
		Cheltuieli directe	lei			1 245,20
149	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc			1 911,67 0,00
	Pret de piata 23	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,0000	1 911,67	1 911,67
		Cheltuieli directe	lei			1 911,67
		3.2. Sistema de conditionare				
		3.2.1. C-1				
150	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.66kw.; I=16.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 12.2kw (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0kw (3.5-16.5). tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric"	buc			82 533,33 0,00
	Pret de piata 24	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.66kw.; I=16.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 12.2kw (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0kw (3.5-	buc	1,0000	82 533,33	82 533,33

1	2	3	4	5	6	7
		16.5). tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 533,33
151	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc			12 239,18 0,00
	Pret de piata 25	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	12 239,18	12 239,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 435,08
152	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			850,00 0,00
	Pret de piata 26	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
		3.2.2. C-2				
153	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc			67 006,00 0,00
	Pret de piata 27	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	67 006,00	67 006,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 006,00
154	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 1.5kw (0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw (0.5-3.1); U=220V tip MSZ-AP15VGK "Mitsubishi Electric"	buc			12 545,00 0,00
	Pret de piata 28	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 1.5kw (0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw (0.5-3.1); U=220V tip MSZ-AP15VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	12 545,00	12 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 545,00
155	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc			12 239,18 0,00
	Pret de piata 25	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	12 239,18	12 239,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 717,54
156	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 3.5kw (1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw (1.3-4.6); U=220V tip MSZ-AP35VGK "Mitsubishi Electric"	buc			14 439,00 0,00
	Pret de piata 29	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 3.5kw (1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw (1.3-4.6); U=220V tip MSZ-AP35VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	14 439,00	14 439,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 439,00
157	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			850,00 0,00
	Pret de piata 26	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
		3.2.3. C-3				
158	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=2.44kw.; I=10.7A. U=220V. Cu capacitatea de racire 8.3kw (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3kw (3.4-11.6). tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric"	buc			48 964,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret de piata 30	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=2.44kw.; I=10.7A. U=220V. Cu capacitatea de racire 8.3kw (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3kw (3.4-11.6). tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	48 964,00	48 964,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 964,00
159	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc			12 239,18 0,00
	Pret de piata 25	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	12 239,18	12 239,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 717,54
160	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 4.2kw (0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw (1.3-6.0); U=220V tip MSZ-AP42VGK "Mitsubishi Electric"	buc			15 700,00 0,00
	Pret de piata 31	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 4.2kw (0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw (1.3-6.0); U=220V tip MSZ-AP42VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	15 700,00	15 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 700,00
161	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			850,00 0,00
	Pret de piata 26	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
		3.2.4. C-4				
162	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc			67 006,00 0,00
	Pret de piata 27	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=3.15kw.; I=13.8A. U=220V. Cu capacitatea de racire 10.2kw (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5kw (4.1-14.0). tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	67 006,00	67 006,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 006,00
163	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc			12 239,18 0,00
	Pret de piata 25	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.0kw (0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw (0.5-3.5); U=220V tip MSZ-AP20VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	12 239,18	12 239,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 717,54
164	Pretul firmei	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.3kw (0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw (1.0-4.1); U=220V tip MSZ-AP25VGK "Mitsubishi Electric"	buc			12 541,00 0,00
	Pret de piata 32	Bloc interior de perete. cu capacitatea de racire 2.3kw (0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw (1.0-4.1); U=220V tip MSZ-AP25VGK "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	12 541,00	12 541,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 082,00
165	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			850,00 0,00
	Pret de piata 26	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
		3.2.5. C-5; C-6				
166	Pretul firmei	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=4.9kw.; I=13.7A. U=380V. Cu capacitatea de racire	buc			89 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		13.4kw (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0kw (5.7-18.0). tip PUHZ-P140 YKA3 "Mitsubishi Electric"				0,00
	Pret de piata 33	Bloc exterior. unitate MultiSplit. N=4.9kw.; I=13.7A. U=380V. Cu capacitatea de racire 13.4kw (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0kw (5.7-18.0). tip PUHZ-P140 YKA3 "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	89 346,00	89 346,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 692,00
167	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc			24 998,00
						0,00
	Pret de piata 34	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	24 998,00	24 998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 998,00
168	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc			24 998,00
						0,00
	Pret de piata 34	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	24 998,00	24 998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 998,00

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 - EEF/IEI
lucrari de executie

Valoarea de deviz 597 634,94 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de distributie				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module)	buc	1,000	437,32 133,77	437,32 133,77
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module)	buc	2,000	437,32 133,77	874,64 267,54
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module)	buc	1,000	437,32 133,77	437,32 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 749,28
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				1 749,28 535,08
		1.2. Cabluri si accesorii				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	30,000	1 667,94 714,98	50 038,17 21 449,52
5	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x1,5	m	1 600,000	9,95 0,00	15 920,00 0,00
6	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x2,5	m	1 200,000	15,55 0,00	18 660,00 0,00
7	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x2,5	m	100,000	25,79 0,00	2 579,00 0,00
8	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x4	m	100,000	40,80 0,00	4 080,00 0,00
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,500	2 751,88 1 055,18	1 375,94 527,59
10	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x16	m	50,000	165,35 0,00	8 267,50 0,00
11	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,000	3 803,41 1 337,71	3 803,41 1 337,71
12	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x35	m	100,000	354,75 0,00	35 475,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,500	1 659,87 714,98	9 129,31 3 932,41
14	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLTx 3x1,5	m	500,000	15,90 0,00	7 950,00 0,00
15	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLTx 5x6	m	50,000	85,50 0,00	4 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	17,000	1 566,41 1 372,31	26 628,94 23 329,24
17	Pret de piata	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D20	m	1 700,000	5,94 0,00	10 098,00 0,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	15,000	2 209,40 1 983,50	33 141,06 29 752,56
19	Pret de piata	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D32	m	1 300,000	11,15 0,00	14 495,00 0,00
20	Pret de piata	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D40	m	200,000	18,05 0,00	3 610,00 0,00
21	Pret de piata	Suport teava PVC D20	buc	10,000	2,50 0,00	25,00 0,00
22	Pret de piata	Suport teava PVC D32	buc	10,000	3,00 0,00	30,00 0,00
23	Pret de piata	Suport teava PVC D40	buc	10,000	3,50 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			249 616,33
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				249 616,33 80 329,03
		1.3. Aparate de protectie si comutatie				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 1P B 6A)	buc	32,000	65,58 64,58	2 098,53 2 066,53
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 1P C 2A)	buc	1,000	65,58 64,58	65,58 64,58
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 1P C 6A)	buc	7,000	65,58 64,58	459,05 452,05
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Releu intermediar ERM 4-024 OCL 4 contacte 6 A 24V VIP 40 ETI)	buc	1,000	65,58 64,58	65,58 64,58

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 3P C 16A)	buc	1,000	65,58 64,58	65,58 64,58
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 3P C 20A)	buc	2,000	65,58 64,58	131,16 129,16
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A)	buc	2,000	65,58 64,58	131,16 129,16
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A)	buc	2,000	65,58 64,58	131,16 129,16
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AVDT IC60 RCBO 2P 16A 30mA)	buc	25,000	65,58 64,58	1 639,48 1 614,48
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AVDT IC60 RCBO 4P 16A 30mA)	buc	3,000	65,58 64,58	196,74 193,74
		<i>Total</i>	lei			4 984,02
		Total Aparate de protectie si comutatie Inclusiv salariu				4 984,02 4 908,02
		1.4. Prize si intrerupatoare				
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,780	2 397,85 2 196,85	1 870,32 1 713,54
35	Pret furnizor	Priza 220V, incorporata, 1P+N+PE, In=16A, ordinara	buc	75,000	22,10 0,00	1 657,50 0,00
36	Pret furnizor	Priza 380V, incorporata, 3P+N+PE, In=16A	buc	3,000	52,02 0,00	156,06 0,00
37	Pret furnizor	Cutie de distributie	buc	150,000	4,36 0,00	654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret furnizor	Doza priza	buc	80,000	2,10 0,00	168,00 0,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	1 861,76 1 856,64	465,44 464,16
40	Pret de piata	Intrerupator cu o clapeta, ingropat	buc	25,000	16,66 0,00	416,50 0,00
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	1 918,25 1 891,25	306,92 302,60
42	Pret de piata	Intrerupator cu doua clapete, ingropat	buc	16,000	19,38 0,00	310,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 004,82
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				6 004,82 2 480,30
		1.5. Iluminare				
43	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,170	19 513,88 9 456,24	3 317,36 1 607,56
44	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 55W tip armstrong 4000K	buc	17,000	340,00 0,00	5 780,00 0,00
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,080	15 686,50 6 400,25	1 254,92 512,02
46	Pret furnizor	Corp de iluminat LED tubular LDB00-5001-18-4000-K02 18W 4000K IP20	buc	8,000	178,80 0,00	1 430,40 0,00
47	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,190	14 325,79 5 091,37	2 721,90 967,36
48	Pret furnizor	Corp de iluminat LED LED KODO 18W 4000K rotund 18W 4000K IP54	buc	19,000	126,37 0,00	2 401,03 0,00
49	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,900	19 401,91 9 456,24	17 461,72 8 510,62

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret furnizor	Corp de iluminat LED LDVO2-6571-45-4000-K01 45W 4500lm 4000K tip armstrong	buc	90,000	340,00 0,00	30 600,00 0,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Senzor de miscare)	buc	20,000	66,98 64,58	1 339,58 1 291,58
52	Pret furnizor	Senzor de miscare	buc	20,000	91,80 0,00	1 836,00 0,00
53	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,120	7 216,67 5 662,25	866,00 679,47
54	Pret furnizor	Indicator luminos cu acumulator tip EXIT	buc	4,000	121,33 0,00	485,32 0,00
55	Pret furnizor	Indicator luminos cu acumulator tip EXITcu indicator de directie	buc	8,000	121,33 0,00	970,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 464,87
		Total Iluminare Inclusiv salariu				70 464,87 13 568,61
		1.6. Diferite				
56	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	100,16 65,16	100,16 65,16
57	Pret furnizor	Buton de deconectare avariata ventilare scame 676:35100	buc	1,000	188,00 0,00	188,00 0,00
58	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	100,16 65,16	100,16 65,16
59	Pret furnizor	Lampa rosie HLR1 220V AC	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
60	Pret furnizor	Lampa verde HLG1 220V AC	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,600	8 092,38 2 975,25	4 855,43 1 785,15

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret furnizor	Cablu de control JZ-500 3x1,5	m	60,000	21,33 0,00	1 279,80 0,00
63	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Bobina de declansare A9A 26946)	buc	1,000	65,58 64,58	65,58 64,58
64	Pret furnizor	Bobina de declansare A9A 26946	buc	1,000	405,10 0,00	405,10 0,00
65	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	1,000	3 624,64 1 095,54	3 624,64 1 095,54
		<i>Total</i>	lei			10 696,87
		Total Diferite Inclusiv salariu				10 696,87 3 075,59
		<i>Total</i>	lei			343 516,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			25 175,19
		<i>Transport material</i>	7 %			12 958,37
		<i>Cheltuieli directe</i>				381 649,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			69 231,78
		<i>Total</i>				450 881,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 052,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				477 934,42 104 896,63
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de distributie				
66	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module	buc	10,000	983,33 0,00	9 833,30 0,00
67	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module	buc	2,000	1 120,83 0,00	2 241,66 0,00
68	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module	buc	5,000	472,50 0,00	2 362,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 437,46
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				14 437,46

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Aparate de protectie si comutatie				
69	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P B 6A	buc	32,000	29,92 0,00	957,44 0,00
70	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 2A	buc	1,000	28,56 0,00	28,56 0,00
71	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 6A	buc	7,000	28,56 0,00	199,92 0,00
72	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 16A	buc	1,000	65,96 0,00	65,96 0,00
73	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 20A	buc	2,000	65,96 0,00	131,92 0,00
74	Pret furnizor	Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A	buc	2,000	63,24 0,00	126,48 0,00
75	Pret furnizor	Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A	buc	2,000	63,24 0,00	126,48 0,00
76	Pret furnizor	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AVDT IC60 RCBO 2P 16A 30mA	buc	25,000	127,50 0,00	3 187,50 0,00
77	Pret furnizor	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AVDT IC60 RCBO 4P 16A 30mA	buc	3,000	277,66 0,00	832,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 657,24
		Total Aparate de protectie si comutatie Inclusiv salariu				5 657,24
		<i>Total</i>	lei			20 094,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 094,70

		Total	lei	498 029,12
		TVA	20 %	99 605,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	597 634,94 104 896,63	

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 - EEF/IEI lucrari de executie

Valoarea de deviz 597 634,94 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 - EEF/IEI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 819,227	57,66	104 896,63
		Total manopera				104 896,63

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 500,00	10,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,029	25 000,00	725,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime	t	0,007	16 000,00	112,00

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	85 000,00	170,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,800	50,00	140,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,910	50,00	195,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,900	5,00	54,50
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,765	85,00	235,03
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	439,700	8,50	3 737,45
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
16.	1019852	Vopsea	kg	2,360	60,00	141,60
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	20 000,00	800,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	225,800	1,00	225,80
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,388	250,00	97,00
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	712,020	0,05	35,61
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,366	500,00	183,00
22.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	30,00	402,00
23.	5009109	Cirlig	buc	16,320	2,50	40,80
24.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,357	350,00	124,95
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,247	250,00	61,75
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,398	50,00	19,90
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,481	500,00	240,50
28.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,498	250,00	124,50
29.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	200,00	8,00
30.	5009816	Fisie de montaj	m	20,400	5,00	102,00
31.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	45 000,00	180,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	18,500	35,00	647,50
33.	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	0,861	200,00	172,20
34.	pret de piata 01	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x1,5	m	1 600,000	9,95	15 920,00
35.	pret de piata 02	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x2,5	m	1 200,000	15,55	18 660,00
36.	pret de piata 03	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x2,5	m	100,000	25,79	2 579,00
37.	pret de piata 04	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x4	m	100,000	40,80	4 080,00
38.	pret de piata 05	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x16	m	50,000	165,35	8 267,50
39.	pret de piata 06	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x35	m	100,000	354,75	35 475,00
40.	pret de piata 07	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLT x 3x1,5	m	500,000	15,90	7 950,00
41.	pret de piata 08	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLT x 5x6	m	50,000	85,50	4 275,00

42.	pret de piata 09	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D20	m	1 700,000	5,94	10 098,00
43.	pret de piata 10	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D32	m	1 300,000	11,15	14 495,00
44.	pret de piata 11	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D40	m	200,000	18,05	3 610,00
45.	pret de piata 12	Suport teava PVC D20	buc	10,000	2,50	25,00
46.	pret de piata 13	Suport teava PVC D32	buc	10,000	3,00	30,00
47.	pret de piata 14	Suport teava PVC D40	buc	10,000	3,50	35,00
48.	pret de piata 15	Priza 220V, incorporata, 1P+N+PE, In=16A, ordinara	buc	75,000	22,10	1 657,50
49.	pret de piata 16	Priza 380V, incorporata, 3P+N+PE, In=16A	buc	3,000	52,02	156,06
50.	pret de piata 17	Cutie de distributie	buc	150,000	4,36	654,00
51.	pret de piata 18	Doza priza	buc	80,000	2,10	168,00
52.	pret de piata 19	Intreupator cu o clapeta, ingropat	buc	25,000	16,66	416,50
53.	pret de piata 20	Intreupator cu doua clapete, ingropat	buc	16,000	19,38	310,08
54.	pret de piata 21	Corp de iluminat LED 55W tip armstrong 4000K	buc	17,000	340,00	5 780,00
55.	pret de piata 22	Corp de iluminat LED tubular LDB00-5001-18-4000-K02 18W 4000K IP20	buc	8,000	178,80	1 430,40
56.	pret de piata 23	Corp de iluminat LED LED KODO 18W 4000K rotund 18W 4000K IP54	buc	19,000	126,37	2 401,03
57.	pret de piata 24	Corp de iluminat LED LDVO2-6571-45-4000-K01 45W 4500lm 4000K tip armstrong	buc	90,000	340,00	30 600,00
58.	pret de piata 25	Senzor de miscare	buc	20,000	91,80	1 836,00
59.	pret de piata 26	Indicator luminos cu acumulator tip EXIT	buc	4,000	121,33	485,32
60.	pret de piata 27	Indicator luminos cu acumulator tip EXITcu indicator de directie	buc	8,000	121,33	970,64
61.	pret de piata 28	Buton de deconectare avariata ventilare scame 676:35100	buc	1,000	188,00	188,00
62.	pret de piata 29	Lampa rosie HLR1 220V AC	buc	1,000	39,00	39,00
63.	pret de piata 30	Lampa verde HLG1 220V AC	buc	1,000	39,00	39,00
64.	pret de piata 31	Cablu de control JZ-500 3x1,5	m	60,000	21,33	1 279,80
65.	pret de piata 32	Bobina de declansare A9A 26946	buc	1,000	405,10	405,10
66.	pret de piata 33	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module	buc	10,000	983,33	9 833,30
67.	pret de piata 34	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module	buc	2,000	1 120,83	2 241,66
68.	pret de piata 35	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module	buc	5,000	472,50	2 362,50
69.	pret de piata 36	Intreupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P B 6A	buc	32,000	29,92	957,44
70.	pret de piata 37	Intreupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 2A	buc	1,000	28,56	28,56
71.	pret de piata 38	Intreupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 6A	buc	7,000	28,56	199,92
72.	pret de piata 39	Intreupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 16A	buc	1,000	65,96	65,96
73.	pret de piata 40	Intreupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 20A	buc	2,000	65,96	131,92
74.	pret de piata 41	Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A	buc	2,000	63,24	126,48
75.	pret de piata 42	Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A	buc	2,000	63,24	126,48
76.	pret de piata 43	Intreupator diferential Un=220V, In=16A	buc	25,000	127,50	3 187,50

		2P 30mA AVDT IC60 RCBO 2P 16A 30mA				
77.	pret de piata 44	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AVDT IC60 RCBO 4P 16A 30mA	buc	3,000	277,66	832,98
		Total materiale de construcții				205 214,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,508	350,00	1 577,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	113,970	150,00	17 095,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	113,970	150,00	17 095,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	87,162	150,00	13 074,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,114	15,00	151,71
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,864	15,00	72,96
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	190,298	15,00	2 854,47
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,508	350,00	1 577,80
		Total utilaje de construcții				53 500,04

Total	lei	498 029,12
TVA	20 %	99 605,82

Total deviz:

597 634,94

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a sectiei de neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau str. Vladimir Korolenko 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Panou de distributie				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module)	buc			437,32 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	15,00	8,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,32
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module)	buc			437,32 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	15,00	8,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,64
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module)	buc			437,32 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	15,00	8,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,32
		1.2. Cabluri si accesorii				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 667,94 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	5,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 038,17
5	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x1,5	m			9,95 0,00
	pret de piata 01	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x1,5	m	1,0000	9,95	9,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 920,00
6	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x2,5	m			15,55 0,00
	pret de piata 02	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 3x2,5	m	1,0000	15,55	15,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 660,00
7	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x2,5	m			25,79 0,00
	pret de piata 03	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x2,5	m	1,0000	25,79	25,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 579,00
8	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x4	m			40,80 0,00
	pret de piata 04	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x4	m	1,0000	40,80	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,00
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 751,88 1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	150,00	639,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	150,00	639,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,94
10	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x16	m			165,35 0,00
	pret de piata 05	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x16	m	1,0000	165,35	165,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 267,50
11	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 803,41 1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	150,00	801,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	5,3400	150,00	801,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,41
12	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x35	m			354,75 0,00
	pret de piata 06	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngLSLTx 5x35	m	1,0000	354,75	354,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 475,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 659,87 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 129,31
14	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLT x 3x1,5	m			15,90 0,00
	pret de piata 07	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLT x 3x1,5	m	1,0000	15,90	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,00
15	Pret de piata	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLT x 5x6	m			85,50 0,00
	pret de piata 08	Conductor din cupu, ce nu intretine arderea, nu emana fum VVGngFRHFLT x 5x6	m	1,0000	85,50	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 275,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 566,41 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 628,94
17	Pret de piata	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D20	m			5,94 0,00
	pret de piata 09	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D20	m	1,0000	5,94	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 098,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 209,40 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 141,06
19	Pret de piata	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D32	m			11,15 0,00
	pret de piata 10	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D32	m	1,0000	11,15	11,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 495,00
20	Pret de piata	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D40	m			18,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret de piata 11	Teava din PVC ng, ce nu intretine arderea, D40	m	1,0000	18,05	18,05
		Cheltuieli directe	lei			3 610,00
21	Pret de piata	Suport teava PVC D20	buc			2,50
						0,00
	pret de piata 12	Suport teava PVC D20	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			25,00
22	Pret de piata	Suport teava PVC D32	buc			3,00
						0,00
	pret de piata 13	Suport teava PVC D32	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
23	Pret de piata	Suport teava PVC D40	buc			3,50
						0,00
	pret de piata 14	Suport teava PVC D40	buc	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			35,00
		1.3. Aparate de protectie si comutatie				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 1P B 6A)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 098,53
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 1P C 2A)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			65,58
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 1P C 6A)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			459,05
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Releu intermediar ERM 4-024 OCL 4 contacte 6 A 24V VIP 40 ETI)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			65,58
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 3P C 16A)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			65,58
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Intrerupator automat C60 3P C 20A)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			131,16
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			131,16

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A)	buc			65,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			131,16
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AVDT IC60 RCBO 2P 16A 30mA)	buc			65,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 639,48
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AVDT IC60 RCBO 4P 16A 30mA)	buc			65,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			196,74
		1.4. Prize si intrerupatoare				
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 397,85 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 500,00	8,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,05	5,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	200,00	84,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	13,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	13,91
		Cheltuieli directe	lei			1 870,32
35	Pret furnizor	Priza 220V, incorporata, 1P+N+PE, In=16A, ordinara	buc			22,10 0,00
	pret de piata 15	Priza 220V, incorporata, 1P+N+PE, In=16A, ordinara	buc	1,0000	22,10	22,10
		Cheltuieli directe	lei			1 657,50
36	Pret furnizor	Priza 380V, incorporata, 3P+N+PE, In=16A	buc			52,02 0,00
	pret de piata 16	Priza 380V, incorporata, 3P+N+PE, In=16A	buc	1,0000	52,02	52,02
		Cheltuieli directe	lei			156,06
37	Pret furnizor	Cutie de distributie	buc			4,36 0,00
	pret de piata 17	Cutie de distributie	buc	1,0000	4,36	4,36
		Cheltuieli directe	lei			654,00
38	Pret furnizor	Doza priza	buc			2,10 0,00
	pret de piata 18	Doza priza	buc	1,0000	2,10	2,10
		Cheltuieli directe	lei			168,00
39	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 861,76 1 856,64
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,64
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,05	5,12
		Cheltuieli directe	lei			465,44
40	Pret de piata	Intrerupator cu o clapeta, ingropat	buc			16,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret de piata 19	Intrerupator cu o clapeta, ingropat	buc	1,0000	16,66	16,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,50
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 918,25
						1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	21,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,92
42	Pret de piata	Intrerupator cu doua clapete, ingropat	buc			19,38
						0,00
	pret de piata 20	Intrerupator cu doua clapete, ingropat	buc	1,0000	19,38	19,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,08
		1.5. Iluminare				
43	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			19 513,88
						9 456,24
	1	Muncitor	h-om	164,0000	57,66	9 456,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	264,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	200,00	83,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	350,00	541,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	150,00	8 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	541,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 317,36
44	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 55W tip armstrong 4000K	buc			340,00
						0,00
	pret de piata 21	Corp de iluminat LED 55W tip armstrong 4000K	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 780,00
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			15 686,50
						6 400,25
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	350,00	713,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	250,00	771,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	350,00	555,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	150,00	6 180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	350,00	555,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,92
46	Pret furnizor	Corp de iluminat LED tubular LDB00-5001-18-4000-K02 18W 4000K IP20	buc			178,80
						0,00
	pret de piata 22	Corp de iluminat LED tubular LDB00-5001-18-4000-K02 18W 4000K IP20	buc	1,0000	178,80	178,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,40
47	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			14 325,79
						5 091,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	263,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,53
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	350,00	357,37

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	200,00	62,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	475,26
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	475,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 721,90
48	Pret furnizor	Corp de iluminat LED LED KODO 18W 4000K rotund 18W 4000K IP54	buc			126,37
						0,00
	pret de piata 23	Corp de iluminat LED LED KODO 18W 4000K rotund 18W 4000K IP54	buc	1,0000	126,37	126,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 401,03
49	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			19 401,91
						9 456,24
	1	Muncitor	h-om	164,0000	57,66	9 456,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	200,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	150,00	8 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 461,72
50	Pret furnizor	Corp de iluminat LED LDVO2-6571-45-4000-K01 45W 4500lm 4000K tip armstrong	buc			340,00
						0,00
	pret de piata 24	Corp de iluminat LED LDVO2-6571-45-4000-K01 45W 4500lm 4000K tip armstrong	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 600,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Senzor de miscare)	buc			66,98
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,58
52	Pret furnizor	Senzor de miscare	buc			91,80
						0,00
	pret de piata 25	Senzor de miscare	buc	1,0000	91,80	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,00
53	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 216,67
						5 662,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	347,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	200,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	390,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	390,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret furnizor	Indicator luminos cu acumulator tip EXIT	buc			121,33
						0,00
	pret de piata 26	Indicator luminos cu acumulator tip EXIT	buc	1,0000	121,33	121,33
		Cheltuieli directe	lei			485,32
55	Pret furnizor	Indicator luminos cu acumulator tip EXITcu indicator de directie	buc			121,33
						0,00
	pret de piata 27	Indicator luminos cu acumulator tip EXITcu indicator de directie	buc	1,0000	121,33	121,33
		Cheltuieli directe	lei			970,64
		1.6. Diferite				
56	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			100,16
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	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	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			100,16
57	Pret furnizor	Buton de deconectare avariata ventilare scame 676:35100	buc			188,00
						0,00
	pret de piata 28	Buton de deconectare avariata ventilare scame 676:35100	buc	1,0000	188,00	188,00
		Cheltuieli directe	lei			188,00
58	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			100,16
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	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	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			100,16
59	Pret furnizor	Lampa rosie HLR1 220V AC	buc			39,00
						0,00
	pret de piata 29	Lampa rosie HLR1 220V AC	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
60	Pret furnizor	Lampa verde HLG1 220V AC	buc			39,00
						0,00
	pret de piata 30	Lampa verde HLG1 220V AC	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 092,38
						2 975,25
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	16 000,00	106,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	50 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 000,00	186,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	85,00	212,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,50	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,05	1,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	500,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	250,00	207,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	150,00	3 705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			4 855,43
62	Pret furnizor	Cablu de control JZ-500 3x1,5	m			21,33
						0,00
	pret de piata 31	Cablu de control JZ-500 3x1,5	m	1,0000	21,33	21,33
		Cheltuieli directe	lei			1 279,80
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Bobina de declansare A9A 26946)	buc			65,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			65,58
64	Pret furnizor	Bobina de declansare A9A 26946	buc			405,10
						0,00
	pret de piata 32	Bobina de declansare A9A 26946	buc	1,0000	405,10	405,10
		Cheltuieli directe	lei			405,10
65	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 624,64
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			3 624,64
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de distributie				
66	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module	buc			983,33
						0,00
	pret de piata 33	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 24 module	buc	1,0000	983,33	983,33
		Cheltuieli directe	lei			9 833,30
67	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module	buc			1 120,83
						0,00
	pret de piata 34	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 48 module	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		Cheltuieli directe	lei			2 241,66
68	Pret furnizor	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12	buc			472,50

1	2	3	4	5	6	7
		module				0,00
	pret de piata 35	Tablou de distributie, incorporat, IP 31, 12 module	buc	1,0000	472,50	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,50
		2.2. Aparate de protectie si comutatie				
69	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P B 6A	buc			29,92
						0,00
	pret de piata 36	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P B 6A	buc	1,0000	29,92	29,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,44
70	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 2A	buc			28,56
						0,00
	pret de piata 37	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 2A	buc	1,0000	28,56	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,56
71	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 6A	buc			28,56
						0,00
	pret de piata 38	Intrerupator automat Un=220V, In=6A 1P cca B, C60 1P C 6A	buc	1,0000	28,56	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,92
72	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 16A	buc			65,96
						0,00
	pret de piata 39	Intrerupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 16A	buc	1,0000	65,96	65,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,96
73	Pret furnizor	Intrerupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 20A	buc			65,96
						0,00
	pret de piata 40	Intrerupator automat Un=380V, In=16A 3P cca C, C60 3P C 20A	buc	1,0000	65,96	65,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,92
74	Pret furnizor	Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A	buc			63,24
						0,00
	pret de piata 41	Separator de sarcina Un=380V, In=40A 3P iSW 3P 40A	buc	1,0000	63,24	63,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,48
75	Pret furnizor	Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A	buc			63,24
						0,00
	pret de piata 42	Separator de sarcina Un=380V, In=63A 3P iSW 3P 63A	buc	1,0000	63,24	63,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,48
76	Pret furnizor	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AVDT IC60 RCBO 2P 16A 30mA	buc			127,50
						0,00
	pret de piata 43	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 2P 30mA AVDT IC60 RCBO 2P 16A 30mA	buc	1,0000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 187,50
77	Pret furnizor	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AVDT IC60 RCBO 4P 16A 30mA	buc			277,66
						0,00
	pret de piata 44	Intrerupator diferential Un=220V, In=16A 4P 30mA AVDT IC60 RCBO 4P 16A 30mA	buc	1,0000	277,66	277,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,98

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 - SI
lucrari de executie

Valoarea de deviz 232 200,77 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 036/4)	buc	1,000	642,66 634,26	642,66 634,26
2	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite)	10 buc	0,100	756,10 749,60	75,61 74,96
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z)	buc	2,000	813,74 807,24	1 627,48 1 614,48
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7A/h)	buc	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
5	10-01-001-10 apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Releinii moduli REL1INT)	buc	2,000	361,53 326,93	723,06 653,86

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	87,000	120,99 115,32	10 526,47 10 032,84
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (indicator paralel LED IL0010)	buc	13,000	58,20 57,66	756,60 749,58
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010	buc	87,000	23,94 20,18	2 082,35 1 755,75
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 010)	buc	5,000	78,20 57,66	391,00 288,30
10	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 ²	100 m	14,850	538,48 388,63	7 996,49 5 771,13
11	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0,8 KOPKEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1 400,000	7,73 0,00	10 822,00 0,00
12	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m	85,000	12,18 0,00	1 035,30 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	12,000	4 168,95 1 372,31	50 027,40 16 467,70
14	Pret furnizor	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	1 200,000	6,76 0,00	8 112,00 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,850	1 341,70 939,30	2 482,14 1 737,70
16	Pret furnizor	Canal de plastic ignifug 60x40	m	30,000	34,80 0,00	1 044,00 0,00
17	Pret furnizor	Canal de plastic ignifug 20x10	m	85,000	6,18 0,00	525,30 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	27 301,00 3 586,00	273,01 35,86
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	6 201,00 1 983,50	248,04 79,34

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 50mm	m	3,500	25,14 0,00	87,99 0,00
21	10-04-066- 05	Aparataj de perete: Sonerie (transmitator radio ATS-100)	buc	1,000	78,20 57,66	78,20 57,66
		<i>Total</i>	lei			99 794,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 645,84
		<i>Transport material</i>	7 %			1 970,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				111 411,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			26 526,05
		<i>Total</i>				137 937,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 276,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				146 213,27 40 190,98
		2. Utilaj				
22	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 036/4	buc	1,000	4 794,50 0,00	4 794,50 0,00
23	Pret furnizor	Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000	3 267,54 0,00	3 267,54 0,00
24	Pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	2,000	966,73 0,00	1 933,46 0,00
25	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	312,00 0,00	624,00 0,00
26	Pret furnizor	Modul releu REL1INT	buc	2,000	156,61 0,00	313,22 0,00
27	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	96,000	257,15 0,00	24 686,40 0,00
28	Pret furnizor	Indicator paralel LED IL0010	buc	14,000	246,78 0,00	3 454,92 0,00
29	Pret furnizor	Soclu pentru detectoare Inim EB0010	buc	96,000	50,27 0,00	4 825,92 0,00
30	Pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC 010)	buc	6,000	268,75 0,00	1 612,50 0,00
31	Pret furnizor	Transmitator radio, (de tip ATS- 100)	buc	1,000	1 624,11 0,00	1 624,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret furnizor	Rezistor	buc	13,000	11,60 0,00	150,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 287,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 287,37

		Total	lei	193 500,64
		TVA	20 %	38 700,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		232 200,77 40 190,98

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 - SI lucrari de executie

Valoarea de deviz 232 200,77 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 - SI:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	697,034	57,66	40 190,98
		Total manopera				40 190,98

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,850	50,00	92,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	370,000	0,85	314,50
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	60 000,00	120,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 200,00	9,60
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	60 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	18 500,00	462,50
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 930,00	5,86
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	3 200,00	28,80
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,600	50,00	580,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,046	150,00	6,90
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	50,00	13,50
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	27,040	8,50	229,84
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,536	5,00	2,68
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	85,00	0,68
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	161,336	8,50	1 371,36
18.	1019852	Vopsea	kg	0,297	60,00	17,82
19.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,416	85,00	205,36
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	20 000,00	200,00
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	420,00	0,84
23.	5	Masa utilajului	t	0,006	20 000,00	120,00
24.	5009030	Flanse	10 buc	12,040	5,00	60,20
25.	5009031	Scoabe	10 buc	80,668	1,00	80,67
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,604	250,00	1 151,00
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,880	25,00	297,00
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	397,890	0,05	19,90
29.	5009070	Racordari	10 buc	21,672	25,00	541,80
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,742	50,00	37,10
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,297	5,00	1,48
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,536	35,00	18,76
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,414	200,00	482,80
34.	pret de piata 01	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0,8 КОРКЕН FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1 400,000	7,73	10 822,00
35.	pret de piata 02	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m	85,000	12,18	1 035,30
36.	pret de piata 03	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	1 200,000	6,76	8 112,00
37.	pret de piata 04	Canal de plastic ignifug 60x40	m	30,000	34,80	1 044,00

38.	pret de piata 05	Canal de plastic ignifug 20x10	m	85,000	6,18	525,30
39.	pret de piata 06	Tub polivinilclorid PVC diam. 50mm	m	3,500	25,14	87,99
40.	pret de piata 07	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 036/4	buc	1,000	4 794,50	4 794,50
41.	pret de piata 08	Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000	3 267,54	3 267,54
42.	pret de piata 09	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	2,000	966,73	1 933,46
43.	pret de piata 10	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	312,00	624,00
44.	pret de piata 11	Modul releu REL1INT	buc	2,000	156,61	313,22
45.	pret de piata 12	Detector optic de fum ID 100	buc	96,000	257,15	24 686,40
46.	pret de piata 13	Indicator paralel LED IL0010	buc	14,000	246,78	3 454,92
47.	pret de piata 14	Soclu pentru detectoare Inim EB0010	buc	96,000	50,27	4 825,92
48.	pret de piata 15	Declantator de incendiu manual (de tip IC 010)	buc	6,000	268,75	1 612,50
49.	pret de piata 16	Transmitator radio, (de tip ATS-100)	buc	1,000	1 624,11	1 624,11
50.	pret de piata 17	Rezistor	buc	13,000	11,60	150,80
Total materiale de construcții						75 437,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,647	350,00	576,45
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	150,00	66,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	190,540	150,00	28 581,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,099	15,00	646,49
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	11,248	15,00	168,72
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,096	15,00	256,44
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,606	15,00	1 044,09
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,327	350,00	114,45
Total utilaje de construcții						31 453,64

Total	lei	193 500,64
TVA	20 %	38 700,13

Total deviz:

232 200,77

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 036/4)	buc			642,66 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	150,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,66
2	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite)	10 buc			756,10 749,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	150,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,61
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z)	buc			813,74 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	150,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	35,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 627,48
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7A/h)	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,56
5	10-01-001-10 apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Releinii moduli REL11INT)	buc			361,53 326,93
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	3 200,00	1,60
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	60 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,06
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc			120,99 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	150,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 526,47

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (indicator paralel LED IL0010)	buc			58,20 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			756,60
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB0010	buc			23,94 20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	60 000,00	1,38
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			2 082,35
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 010)	buc			78,20 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			391,00
10	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			538,48 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			7 996,49
11	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0,8 KOPKEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m			7,73 0,00
	pret de piata 01	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0,8 KOPKEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1,0000	7,73	7,73
		Cheltuieli directe	lei			10 822,00
12	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m			12,18 0,00
	pret de piata 02	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m	1,0000	12,18	12,18
		Cheltuieli directe	lei			1 035,30
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 168,95 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			50 027,40
14	Pret furnizor	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m			6,76
						0,00
	pret de piata 03	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	1,0000	6,76	6,76
		Cheltuieli directe	lei			8 112,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 341,70
						939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		Cheltuieli directe	lei			2 482,14
16	Pret furnizor	Canal de plastic ignifug 60x40	m			34,80
						0,00
	pret de piata 04	Canal de plastic ignifug 60x40	m	1,0000	34,80	34,80
		Cheltuieli directe	lei			1 044,00
17	Pret furnizor	Canal de plastic ignifug 20x10	m			6,18
						0,00
	pret de piata 05	Canal de plastic ignifug 20x10	m	1,0000	6,18	6,18
		Cheltuieli directe	lei			525,30
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 301,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 930,00	586,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	227,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
		Cheltuieli directe	lei			273,01
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 201,00
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	47,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	114,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	113,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	113,75
		Cheltuieli directe	lei			248,04
20	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 50mm	m			25,14
						0,00
	pret de piata 06	Tub polivinilhlorid PVC diam. 50mm	m	1,0000	25,14	25,14
		Cheltuieli directe	lei			87,99
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (transmitator radio ATS-100)	buc			78,20
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			78,20
		2. Utilaj				
22	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 036/4	buc			4 794,50
						0,00
	pret de piata 07	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 036/4	buc	1,0000	4 794,50	4 794,50
		Cheltuieli directe	lei			4 794,50
23	Pret furnizor	Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite	buc			3 267,54
						0,00
	pret de piata 08	Panou repetor LCD pentru centrala de tip SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,0000	3 267,54	3 267,54
		Cheltuieli directe	lei			3 267,54
24	Pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc			966,73
						0,00
	pret de piata 09	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	1,0000	966,73	966,73
		Cheltuieli directe	lei			1 933,46
25	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			312,00
						0,00
	pret de piata 10	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	312,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			624,00
26	Pret furnizor	Modul releu REL1INT	buc			156,61
						0,00
	pret de piata 11	Modul releu REL1INT	buc	1,0000	156,61	156,61
		Cheltuieli directe	lei			313,22
27	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc			257,15
						0,00
	pret de piata 12	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	257,15	257,15
		Cheltuieli directe	lei			24 686,40
28	Pret furnizor	Indicator paralel LED IL0010	buc			246,78
						0,00
	pret de piata 13	Indicator paralel LED IL0010	buc	1,0000	246,78	246,78
		Cheltuieli directe	lei			3 454,92
29	Pret furnizor	Soclu pentru detectoare Inim EB0010	buc			50,27
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret de piata 14	Soclu pentru detectoare Inim EB0010	buc	1,0000	50,27	50,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 825,92
30	Pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC 010)	buc			268,75
						0,00
	pret de piata 15	Declantator de incendiu manual (de tip IC 010)	buc	1,0000	268,75	268,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,50
31	Pret furnizor	Transmitator radio, (de tip ATS-100)	buc			1 624,11
						0,00
	pret de piata 16	Transmitator radio, (de tip ATS-100)	buc	1,0000	1 624,11	1 624,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,11
32	Pret furnizor	Rezistor	buc			11,60
						0,00
	pret de piata 17	Rezistor	buc	1,0000	11,60	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,80

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 - SI1
lucrari de executie

Valoarea de deviz 154 560,95 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ				
1	10-08-003-02 apl	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul VELLEZs-120-600:)	buc	1,000	291,71 288,30	291,71 288,30
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Blocul de alimentare BRJ02-24/7)	buc	1,000	748,97 582,37	748,97 582,37
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator Delta DTM 1207)	buc	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
4	10-04-064-01 apl	Aparataj de masa: Statia de baza a apelurilor, de tipul PMN-12	buc	1,000	982,73 172,98	982,73 172,98

1	2	3	4	5	6	7
5	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie ignifuga KBP 01/30-100B)	buc	2,000	396,54 172,98	793,08 345,96
6	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100PNm)	buc	30,000	144,42 115,32	4 332,60 3 459,60
7	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100PNm)	buc	7,000	144,42 115,32	1 010,94 807,24
8	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	4,900	538,50 388,63	2 638,64 1 904,28
9	Pret furnizor	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E90 1x2x1,5	m	400,000	10,00 0,00	4 000,00 0,00
10	Pret furnizor	Cablu pentru microfon FTP 8x0,22	m	90,000	3,58 0,00	322,50 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	4,000	4 128,91 1 372,31	16 515,63 5 489,23
12	Pret furnizor	Teava PVC polivinilhlorid ignifuga, D=16mm	m	400,000	6,76 0,00	2 704,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal 20x10)	100 m	0,900	1 341,68 939,28	1 207,51 845,35
14	Pret furnizor	Canal de plastic ignifug 20x10	m	90,000	6,18 0,00	556,20 0,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	26 786,00 3 586,00	133,93 17,93
		Total	lei			36 357,22
		Total Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ Inklusiv salariu				36 357,22 14 032,02
		Total	lei			36 357,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 367,68
		<i>Transport material</i>	7 %			837,78
		<i>Cheltuieli directe</i>				40 562,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			9 261,13
		<i>Total</i>				49 823,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 989,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 813,24 14 032,02
		2. Utilaj				
		2.1. Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ				
16	Pret furnizor	Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul VELLEZs-120-600:	buc	1,000	30 161,95 0,00	30 161,95 0,00
17	Pret furnizor	Blocul de alimentare BRJ02-24/7	buc	1,000	10 440,67 0,00	10 440,67 0,00
18	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12/7	buc	1,000	312,00 0,00	312,00 0,00
19	Pret furnizor	Statia de baza a apelurilor, de tipul PMN-12	buc	1,000	4 543,62 0,00	4 543,62 0,00
20	Pret furnizor	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	2,000	425,35 0,00	850,70 0,00
21	Pret furnizor	Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100PNm	buc	33,000	754,05 0,00	24 883,65 0,00
22	Pret furnizor	Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100PNm	buc	8,000	599,37 0,00	4 794,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 987,55
		Total Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ Inclusiv salariu				75 987,55
		<i>Total</i>	lei			75 987,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 987,55
		Total	lei			128 800,79

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			25 760,16
						154 560,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 032,02

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 - SI1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 154 560,95 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 - SI1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	243,358	57,66	14 032,02
		Total manopera				14 032,02

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,900	50,00	45,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	180,000	0,85	153,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,003	21 000,00	63,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,00

5.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	18 500,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	18 500,00	148,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2,93	0,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,050	250,00	12,50
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	3 200,00	9,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,861	50,00	193,05
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	60 000,00	0,00
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,051	150,00	7,65
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,435	50,00	21,75
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,024	150,00	3,60
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	8,50	10,20
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	85,00	0,34
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600	8,50	455,60
19.	1019852	Vopsea	kg	0,098	60,00	5,88
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,407	100,00	40,70
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	50,00	1,00
23.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	84,000	2,00	168,00
24.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	150 000,00	0,00
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,800	85,00	68,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
27.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	420,00	0,42
28.	5	Masa utilajului	t	0,041	20 000,00	820,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	4,000	5,00	20,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	26,800	1,00	26,80
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,519	250,00	379,75
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,920	25,00	98,00
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	131,780	0,05	6,59
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	2,50	25,00
35.	5009070	Racordari	10 buc	7,200	25,00	180,00
36.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,084	1 000,00	84,00
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,245	50,00	12,25
38.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	200,00	16,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,098	5,00	0,49
40.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,185	5 000,00	925,00
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,066	35,00	2,31
42.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,090	35,00	3,15
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,206	20,00	4,12
44.	5420054	Stearina	kg	0,010	100,00	1,00
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	1,369	200,00	273,80

		inclusiv				
46.	pret de piata 01	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E90 1x2x1,5	m	400,000	10,00	4 000,00
47.	pret de piata 02	Cablu pentru microfon FTP 8x0,22	m	90,000	3,58	322,50
48.	pret de piata 03	Teava PVC polivinilhidroxid ignifuga, D=16mm	m	400,000	6,76	2 704,00
49.	pret de piata 04	Canal de plastic ignifug 20x10	m	90,000	6,18	556,20
50.	pret de piata 05	Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul VELLEZs-120-600:	buc	1,000	30 161,95	30 161,95
51.	pret de piata 06	Blocul de alimentare BRJ02-24/7	buc	1,000	10 440,67	10 440,67
52.	pret de piata 07	Baterii acumulatori 12/7	buc	1,000	312,00	312,00
53.	pret de piata 08	Statia de baza a apelurilor, de tipul PMN-12	buc	1,000	4 543,62	4 543,62
54.	pret de piata 09	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	2,000	425,35	850,70
55.	pret de piata 10	Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100PNm	buc	33,000	754,05	24 883,65
56.	pret de piata 11	Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100PNm	buc	8,000	599,37	4 794,96
		Total materiale de construcții				87 955,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,107	350,00	37,45
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	150,00	66,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,200	150,00	9 480,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,876	15,00	163,14
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,472	15,00	82,08
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,780	150,00	117,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	15,00	1,35
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,832	15,00	372,48
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,107	350,00	37,45
		Total utilaje de construcții				10 356,95

Total	lei	128 800,79
TVA	20 %	25 760,16

Total deviz:

154 560,95

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a sectiei de

Investitor

neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau
str. Vladimir Korolenko 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistem avertizare si comanda de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ				
1	10-08-003-02 apl	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul VELLEZs-120-600:)	buc			291,71 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	150,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	35,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			291,71
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Blocul de alimentare BRJ02-24/7)	buc			748,97 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	200,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			748,97
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Acumulator Delta DTM 1207)	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			118,78
4	10-04-064-01 apl	Aparataj de masa: Statia de baza a apelurilor, de tipul PMN-12	buc			982,73 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	250,00	5,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	150,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,0400	20 000,00	800,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,73
5	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie ignifuga KBP 01/30-100B)	buc			396,54 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	21 000,00	31,50
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	150,00	3,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	150,00	0,60
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	2,00	84,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	150 000,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	1 000,00	42,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0400	35,00	1,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	20,00	2,06
	5420054	Stearina	kg	0,0050	100,00	0,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,08
6	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100PNm)	buc			144,42 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ЛПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	5 000,00	25,00
	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	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 332,60
7	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100PNm)	buc			144,42 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ЛПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	5 000,00	25,00
	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	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,94
8	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			538,50 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 638,64
9	Pret furnizor	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		H(St)H FE180 E90 1x2x1,5				0,00
	pret de piata 01	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E90 1x2x1,5	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
10	Pret furnizor	Cablu pentru microfon FTP 8x0,22	m			3,58
						0,00
	pret de piata 02	Cablu pentru microfon FTP 8x0,22	m	1,0000	3,58	3,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,50
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 128,91
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 515,63
12	Pret furnizor	Teava PVC polivinilhlorid ignifuga, D=16mm	m			6,76
						0,00
	pret de piata 03	Teava PVC polivinilhlorid ignifuga, D=16mm	m	1,0000	6,76	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal 20x10)	100 m			1 341,68
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,51
14	Pret furnizor	Canal de plastic ignifug 20x10	m			6,18
						0,00
	pret de piata 04	Canal de plastic ignifug 20x10	m	1,0000	6,18	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,20
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 786,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,93	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	630,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,93
		2. Utilaj				
		2.1. Sistem avertizare si comanda				

1	2	3	4	5	6	7
		de evacuare (SACE), de tipul firmei VELEZZ				
16	Pret furnizor	Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul VELLEZs-120-600:	buc			30 161,95
						0,00
	pret de piata 05	Monobloc de perete, 320x445x165mm, de tipul VELLEZs-120-600:	buc	1,0000	30 161,95	30 161,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 161,95
17	Pret furnizor	Blocul de alimentare BRJ02-24/7	buc			10 440,67
						0,00
	pret de piata 06	Blocul de alimentare BRJ02-24/7	buc	1,0000	10 440,67	10 440,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 440,67
18	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12/7	buc			312,00
						0,00
	pret de piata 07	Baterii acumulatori 12/7	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
19	Pret furnizor	Statia de baza a apelurilor, de tipul PMN-12	buc			4 543,62
						0,00
	pret de piata 08	Statia de baza a apelurilor, de tipul PMN-12	buc	1,0000	4 543,62	4 543,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 543,62
20	Pret furnizor	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc			425,35
						0,00
	pret de piata 09	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	1,0000	425,35	425,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,70
21	Pret furnizor	Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100PNm	buc			754,05
						0,00
	pret de piata 10	Difuzor de Perete VELLEZ 6AC100PNm	buc	1,0000	754,05	754,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 883,65
22	Pret furnizor	Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100PNm	buc			599,37
						0,00
	pret de piata 11	Difuzor pe tavan VELLEZ 6AC100PNm	buc	1,0000	599,37	599,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 794,96

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 - TS

lucrari de executie

Valoarea de deviz 1 144 352,45 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,000	5,77 5,77	230,64 230,64
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,000	22,48 17,30	899,32 691,92
		<i>Total</i>	lei			1 129,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			221,41
		<i>Transport material</i>	7 %			12,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 364,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			129,61
		<i>Total</i>				1 493,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			89,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 583,52 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile)	buc	1,000	729,98 118,78	729,98 118,78
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de curent din 8 prize 19" (PDU) Eurostandart, 1U)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Patch-panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Patch-panel Cat. 6a 48 porturi, 1U)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	62,89 59,39	125,78 118,78
12	11-04-008-	Bloc detasabil si flexibil (module,	buc	3,000	62,89	188,67

1	2	3	4	5	6	7
	01	celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Echipamentului Wi-Fi)			59,39	178,17
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA)	buc	1,000	744,97 582,37	744,97 582,37
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc	6,000	62,89 59,39	377,34 356,34
15	Pret furnizor	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC; SC-SC) SM 3m necesar pentru infrastructura	buc	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
16	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	5,600	604,40 576,60	3 384,64 3 228,96
17	Pret furnizor	Conector optic	buc	3,000	29,16 0,00	87,48 0,00
18	Pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat 6a	buc	50,000	3,18 0,00	159,00 0,00
19	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea	buc	32,000	60,64 57,66	1 940,51 1 845,12
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	20,000	102,05 0,00	2 041,00 0,00
21	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	12,000	267,84 0,00	3 214,08 0,00
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,320	3 470,28 1 425,28	1 110,49 456,09
23	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50mm "Eurodoza"	buc	32,000	3,87 0,00	123,84 0,00
24	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	47,000	32,92 0,00	1 547,24 0,00
25	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	37,000	39,51 0,00	1 461,87 0,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	22,000	465,69	10 245,22

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²			323,47	7 116,40
27	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	2 000,000	7,35 0,00	14 700,00 0,00
28	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	200,000	2,76 0,00	552,00 0,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	1,650	4 125,55 1 372,31	6 807,15 2 264,31
30	Pret furnizor	Teava din polietilena PE (PVD), de presiune inalta, D25mm	m	150,000	14,71 0,00	2 206,50 0,00
31	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	15,000	14,14 0,00	212,10 0,00
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	6 212,29 1 983,43	217,43 69,42
33	Pret furnizor	Teava din PVC, D50mm	m	3,500	50,55 0,00	176,92 0,00
34	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	8 433,00 2 733,00	84,33 27,33
35	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,000	59,65 0,00	59,65 0,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,300	1 341,67 939,27	402,50 281,78
37	Pret furnizor	Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m	30,000	10,06 0,00	301,80 0,00
38	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,250	7 549,96 2 254,52	1 887,49 563,63
39	Pret furnizor	Teava din PVC, D100mm	m	25,000	85,60 0,00	2 140,00 0,00
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,600	4 403,35 1 695,20	2 642,01 1 017,12
41	Pret	Jgheab metalic 100x50mm cu	m	60,000	351,89	21 113,40

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	elemente de montare in set			0,00	0,00
42	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	38 480,00 15 395,00	384,80 153,95
43	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 933,27 0,00	2 933,27 0,00
44	Pret de piata	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	10,000	1 007,35 0,00	10 073,50 0,00
45	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,160	3 470,31 1 425,31	555,25 228,05
46	Pret de piata	Cutie montaj de podea	buc	16,000	1 278,20 0,00	20 451,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 910,64
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				115 910,64 19 022,33
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
47	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	10,000	115,64 115,32	1 156,40 1 153,20
48	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	2 463,82 0,00	24 638,20 0,00
49	Pret de piata	Sursa autonoma de alimentare (baterie)	buc	10,000	19,36 0,00	193,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 988,20
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				25 988,20 1 153,20
		2.3. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
50	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 8 porturi PoE)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
51	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP)	buc	1,000	729,98 118,78	729,98 118,78
52	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc	1,000	744,97 582,37	744,97 582,37

1	2	3	4	5	6	7
		Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5KW)				
53	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire)	buc	3,000	62,89 59,39	188,67 178,17
54	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare 24V/350W)	buc	1,000	744,97 582,37	744,97 582,37
55	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) (Центральный пульт управления TP IP)	buc	1,000	2 355,19 1 845,12	2 355,19 1 845,12
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza Ethernet ZE IP)	buc	1,000	58,77 57,66	58,77 57,66
57	10-02-017-02	Dispozitiv de telefon (Служебный блок связи SJP IP)	buc	1,000	1 797,01 1 672,14	1 797,01 1 672,14
58	10-02-016-02 apl	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10 (Блок связи KJ IP)	buc	10,000	309,01 194,89	3 090,07 1 948,91
59	08-03-593-10 apl	Indicatori de iluminat de perete (сигнальная лампа SV IP)	100 buc	0,120	7 216,67 5 662,25	866,00 679,47
60	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Розетка пульта с кнопкой ZVST IP)	buc	25,000	115,32 115,32	2 883,00 2 883,00
61	10-04-077-15	Utilaj de centrala: Pupitru de telecomunicatii, de serviciu si de control (Пульт вызова VS IP)	buc	25,000	14 875,62 4 272,61	371 890,52 106 815,15
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP)	buc	2,000	115,32 115,32	230,64 230,64
63	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	8,000	115,32	922,56

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP)			115,32	922,56
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de urgenta IP de tipul, TANV-IP)	buc	4,000	115,32 115,32	461,28 461,28
65	08-03-593-10 apl	Indicatori de iluminat de perete (Corp de iluminat IP (lampa))	100 buc	0,020	7 204,50 5 662,00	144,09 113,24
66	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	3,800	604,40 576,60	2 296,72 2 191,08
67	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc	38,000	2,88 0,00	109,44 0,00
68	Pret furnizor	Cutie de montare KU68	buc	54,000	8,63 0,00	466,02 0,00
69	Pret furnizor	Cutie de montare K097	buc	11,000	10,50 0,00	115,50 0,00
70	Pret furnizor	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	3,000	142,50 0,00	427,50 0,00
71	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza dubla date retea 2RJ-45)	buc	25,000	60,37 57,66	1 509,15 1 441,50
72	Pret furnizor	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
73	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	7,000	538,37 388,63	3 768,57 2 720,40
74	Pret furnizor	Cablu de cupru FTP, cat 5e	m	300,000	9,32 0,00	2 796,00 0,00
75	Pret furnizor	Cablu de cupru CY 2x2,5mm2	m	50,000	12,91 0,00	645,50 0,00
76	Pret furnizor	Cablu KSBBng(A)-LSLTx 1x2x0,8	m	350,000	6,82 0,00	2 387,00 0,00
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	6,000	4 131,99 1 372,31	24 791,95 8 233,85
78	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	600,000	14,10 0,00	8 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			435 568,96
		Total Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice Inklusiv salariu				435 568,96 133 737,08
		<i>Total</i>	lei			577 467,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			36 939,03
		<i>Transport material</i>	7 %			27 087,10
		<i>Cheltuieli directe</i>				641 493,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			101 582,32
		<i>Total</i>				743 076,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44 584,58
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				787 660,83 153 912,61
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua de cabluri structurata				
79	Pret furnizor	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	2 595,13 0,00	2 595,13 0,00
80	Pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 405,63 0,00	1 405,63 0,00
81	Pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	426,06 0,00	426,06 0,00
82	Pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	581,00 0,00	581,00 0,00
83	Pret furnizor	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,000	6 687,70 0,00	6 687,70 0,00
84	Pret furnizor	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc	1,000	5 983,71 0,00	5 983,71 0,00
85	Pret furnizor	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	2 188,43 0,00	2 188,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	Pret furnizor	48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc	1,000	2 579,64 0,00	2 579,64 0,00
87	Pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	279,85 0,00	559,70 0,00
88	Pret furnizor	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	3,000	1 162,00 0,00	3 486,00 0,00
89	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,000	31 451,46 0,00	31 451,46 0,00
90	Pret furnizor	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,000	446,40 0,00	446,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 390,86
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				58 390,86
		3.2. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
91	Pret furnizor	Switch module 8 porturi PoE	buc	1,000	971,17 0,00	971,17 0,00
92	Pret furnizor	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,000	9 028,66 0,00	9 028,66 0,00
93	Pret furnizor	Sursa neinteruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5KW	buc	1,000	4 415,83 0,00	4 415,83 0,00
94	Pret furnizor	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	3,000	802,28 0,00	2 406,84 0,00
95	Pret furnizor	Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,000	1 640,83 0,00	1 640,83 0,00
96	Pret furnizor	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,000	3 326,00 0,00	3 326,00 0,00
97	Pret furnizor	Priza de distributie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,000	457,50 0,00	457,50 0,00
98	Pret furnizor	Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
99	Pret furnizor	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	10,000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
100	Pret furnizor	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	12,000	650,00 0,00	7 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret furnizor	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	25,000	350,00 0,00	8 750,00 0,00
102	Pret furnizor	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	25,000	175,00 0,00	4 375,00 0,00
103	Pret furnizor	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
104	Pret furnizor	Buton de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
105	Pret furnizor	Buton de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
106	Pret furnizor	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
107	Pret furnizor	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	buc	2,000	25 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 991,83
		Total Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice Inclusiv salariu				105 991,83
		<i>Total</i>	lei			164 382,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				164 382,69

		Total	lei	953 627,04
		TVA	20 %	190 725,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 144 352,45 154 835,17

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 - TS
lucrari de executie

Valoarea de deviz 1 144 352,45 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 № 2-1-8 - TS:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 669,313	57,66	153 912,61
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,000	57,66	691,92
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,000	57,66	230,64
		Total manopera				154 835,17

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	50,00	15,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,85	51,00
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	125 000,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,003	3 200,00	9,60
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,000	100 000,00	0,00
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	50 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	18 500,00	314,50
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cr"	t	0,003	20 000,00	60,00
9.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,226	250,00	56,50
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,040	500,00	20,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	3 200,00	41,60
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,884	50,00	594,20

15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	60 000,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,150	150,00	22,50
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	7,800	50,00	390,00
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,141	150,00	21,15
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,200	8,50	95,20
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,419	5,00	57,09
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,780	85,00	151,30
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113,929	8,50	968,41
23.	1019502	Panglica de chiper	10 m	4,700	50,00	235,00
24.	1019852	Vopsea	kg	0,587	60,00	35,22
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,160	50,00	8,00
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	50,00	0,30
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,000	5,00	25,00
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,009	60 000,00	540,00
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,800	60,00	108,00
31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020	110,00	2,20
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,682	85,00	142,97
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,020	420,00	8,40
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	68,000	2,50	170,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,400	15,00	6,00
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,696	3,00	2,09
37.	5	Masa utilajului	t	12,626	20 000,00	252 520,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	7,685	5,00	38,43
39.	5009031	Scoabe	10 buc	53,205	1,00	53,21
40.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	10,000	1,00	10,00
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,990	250,00	2 247,50
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,200	25,00	580,00
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	496,630	0,05	24,82
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	430,000	2,50	1 075,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	14,283	25,00	357,08
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,080	2,50	0,20
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,451	50,00	72,55
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,370	150,00	55,50
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,580	5,00	2,90
50.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	10,000	2,00	20,00
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	500,00	0,00
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	85 000,00	0,00
53.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,752	35,00	26,32
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,400	35,00	14,00
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	4,091	35,00	143,18
56.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,100	20,00	2,00
57.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОБАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,000	80 000,00	0,00
58.	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	5,017	200,00	1 003,40
59.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,200	200,00	40,00

60.	pret de piata 01	Cablu de legatura UTP cat. 6 0,5m (patch-cord)	buc	3,000	29,00	87,00
61.	pret de piata 02	Conector optic	buc	3,000	29,16	87,48
62.	pret de piata 03	Conector RJ-45, UTP cat 6a	buc	50,000	3,18	159,00
63.	pret de piata 04	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	20,000	102,05	2 041,00
64.	pret de piata 05	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	12,000	267,84	3 214,08
65.	pret de piata 06	Cutie de montaj, diam. 50mm "Eurodoza"	buc	32,000	3,87	123,84
66.	pret de piata 07	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	47,000	32,92	1 547,24
67.	pret de piata 08	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	37,000	39,51	1 461,87
68.	pret de piata 09	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	2 000,000	7,35	14 700,00
69.	pret de piata 10	Cablu din fibra optica FO2	m	200,000	2,76	552,00
70.	pret de piata 11	Teava din polietilena PE (PVD), de presiune inalta, D25mm	m	150,000	14,71	2 206,50
71.	pret de piata 12	Teava din PVC, D20mm	m	15,000	14,14	212,10
72.	pret de piata 13	Teava din PVC, D50mm	m	3,500	50,55	176,92
73.	pret de piata 14	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,000	59,65	59,65
74.	pret de piata 15	Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m	30,000	10,06	301,80
75.	pret de piata 16	Teava din PVC, D100mm	m	25,000	85,60	2 140,00
76.	pret de piata 17	Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m	60,000	351,89	21 113,40
77.	pret de piata 18	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 933,27	2 933,27
78.	pret de piata 19	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	10,000	1 007,35	10 073,50
79.	pret de piata 20	Cutie montaj de podea	buc	16,000	1 278,20	20 451,20
80.	pret de piata 21	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	2 463,82	24 638,20
81.	pret de piata 22	Sursa autonoma de alimentare (baterie)	buc	10,000	19,36	193,60
82.	pret de piata 23	Conector RJ-45	buc	38,000	2,88	109,44
83.	pret de piata 24	Cutie de montare KU68	buc	54,000	8,63	466,02
84.	pret de piata 25	Cutie de montare K097	buc	11,000	10,50	115,50
85.	pret de piata 25-2	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	3,000	142,50	427,50
86.	pret de piata 26	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	25,000	25,00	625,00
87.	pret de piata 27	Cablu de cupru FTP, cat 5e	m	300,000	9,32	2 796,00
88.	pret de piata 28	Cablu de cupru CY 2x2,5mm2	m	50,000	12,91	645,50
89.	pret de piata 29	Cablu KSBBng(A)-LSLTx 1x2x0,8	m	350,000	6,82	2 387,00
90.	pret de piata 30	Teava din PVC, D20mm	m	600,000	14,10	8 460,00
91.	pret de piata 31	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	2 595,13	2 595,13
92.	pret de piata 32	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 405,63	1 405,63
93.	pret de piata 33	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	426,06	426,06
94.	pret de piata 34	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	581,00	581,00
95.	pret de piata 35	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,000	6 687,70	6 687,70
96.	pret de piata 36	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc	1,000	5 983,71	5 983,71

97.	pret de piata 37	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	2 188,43	2 188,43
98.	pret de piata 38	48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc	1,000	2 579,64	2 579,64
99.	pret de piata 39	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	279,85	559,70
100.	pret de piata 40	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	3,000	1 162,00	3 486,00
101.	pret de piata 41	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,000	31 451,46	31 451,46
102.	pret de piata 42	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,000	446,40	446,40
103.	pret de piata 43	Switch module 8 porturi PoE	buc	1,000	971,17	971,17
104.	pret de piata 44	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,000	9 028,66	9 028,66
105.	pret de piata 45	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5KW	buc	1,000	4 415,83	4 415,83
106.	pret de piata 46	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	3,000	802,28	2 406,84
107.	pret de piata 47	Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,000	1 640,83	1 640,83
108.	pret de piata 48	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,000	3 326,00	3 326,00
109.	pret de piata 49	Priza de distributie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,000	457,50	457,50
110.	pret de piata 50	Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
111.	pret de piata 51	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	10,000	500,00	5 000,00
112.	pret de piata 52	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	12,000	650,00	7 800,00
113.	pret de piata 53	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	25,000	350,00	8 750,00
114.	pret de piata 54	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	25,000	175,00	4 375,00
115.	pret de piata 55	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	2,000	100,00	200,00
116.	pret de piata 56	Buton de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	8,000	85,00	680,00
117.	pret de piata 57	Buton de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	4,000	85,00	340,00
118.	pret de piata 58	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	2,000	800,00	1 600,00
119.	pret de piata 59	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	buc	2,000	25 000,00	50 000,00
		Total materiale de construcții				551 525,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,301	350,00	455,35
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	95,370	150,00	14 305,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	134,822	150,00	20 223,30
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,918	15,00	418,76
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	15,00	27,36
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,800	10,00	8,00

7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,600	25,00	15,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,336	15,00	620,04
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	350,00	77,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,341	350,00	469,35
		Total utilaje de construcții				36 619,66

Total	lei	953 627,04
TVA	20 %	190 725,41

Total deviz: **1 144 352,45**

Intocmit SRL IGOSTAFF CONSTRUCT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatie capitala a sectiei de neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau str. Vladimir Korolenko 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Cheltuieli directe	lei			230,64
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			899,32
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile)	buc			729,98 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,50	10,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	20 000,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,98
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de curent din 8 prize 19" (PDU) Eurostandart, 1U)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complex)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Patch-panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Patch-panel Cat. 6a 48 porturi, 1U)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri, 1U)	buc			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,78
12	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (Echipamentului Wi-Fi)	buc			62,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,67
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA)	buc			744,97
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	3 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,97
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			62,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,34
15	Pret furnizor	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC; SC-SC) SM 3m necesar pentru infrastructura	buc			29,00
	pret de piata 01	Cablu de legatura UTP cat. 6 0,5m (patch-cord)	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
16	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			604,40
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5000	50,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,64
17	Pret furnizor	Conector optic	buc			29,16
	pret de piata 02	Conector optic	buc	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,48
18	Pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat 6a	buc			3,18
	pret de piata 03	Conector RJ-45, UTP cat 6a	buc	1,0000	3,18	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,00
19	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea	buc			60,64
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	250,00	0,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 000,00	1,88
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	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	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,51
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc			102,05
						0,00
	pret de piata 04	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	1,0000	102,05	102,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,00
21	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc			267,84
						0,00
	pret de piata 05	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	267,84	267,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,08
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 470,28
						1 425,28
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,28
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	20 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	85,00	170,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	60 000,00	1 125,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	20 000,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,49
23	Pret furnizor	Cutie de montaj, diam. 50mm "Eurodoza"	buc			3,87
						0,00
	pret de piata 06	Cutie de montaj, diam. 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	3,87	3,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,84
24	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			32,92
						0,00
	pret de piata 07	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	32,92	32,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,24
25	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			39,51
						0,00
	pret de piata 08	Cablu de legatura UTP cat6a, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	39,51	39,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,87
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			465,69
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 200,00	1,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 245,22
27	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m			7,35
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret de piata 09	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat6a	m	1,0000	7,35	7,35
		Cheltuieli directe	lei			14 700,00
28	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m			2,76
						0,00
	pret de piata 10	Cablu din fibra optica FO2	m	1,0000	2,76	2,76
		Cheltuieli directe	lei			552,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 125,55
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	33,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			6 807,15
30	Pret furnizor	Teava din polietilena PE (PVD), de presiune inalta, D25mm	m			14,71
						0,00
	pret de piata 11	Teava din polietilena PE (PVD), de presiune inalta, D25mm	m	1,0000	14,71	14,71
		Cheltuieli directe	lei			2 206,50
31	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m			14,14
						0,00
	pret de piata 12	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	14,14	14,14
		Cheltuieli directe	lei			212,10
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 212,29
						1 983,43
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	66,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	114,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,14
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,86
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 522,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			217,43
33	Pret furnizor	Teava din PVC, D50mm	m			50,55
						0,00
	pret de piata 13	Teava din PVC, D50mm	m	1,0000	50,55	50,55
		Cheltuieli directe	lei			176,92
34	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 433,00
						2 733,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	18 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	68,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,50	85,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	42,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	315,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	350,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			84,33
35	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			59,65
						0,00
	pret de piata 14	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	59,65	59,65
		Cheltuieli directe	lei			59,65
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 341,67
						939,27
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		Cheltuieli directe	lei			402,50
37	Pret furnizor	Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m			10,06
						0,00
	pret de piata 15	Canal-cablu de plastic ignifug 30x20 mm, cu elemente de montare in set	m	1,0000	10,06	10,06
		Cheltuieli directe	lei			301,80
38	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			7 549,96
						2 254,52
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 254,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	85,00	46,92
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	150,00	4 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		Cheltuieli directe	lei			1 887,49
39	Pret furnizor	Teava din PVC, D100mm	m			85,60
						0,00
	pret de piata 16	Teava din PVC, D100mm	m	1,0000	85,60	85,60
		Cheltuieli directe	lei			2 140,00
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 403,35
						1 695,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	lei			2 642,01
41	Pret furnizor	Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m			351,89
						0,00
	pret de piata 17	Jgheab metalic 100x50mm cu elemente de montare in set	m	1,0000	351,89	351,89
		Cheltuieli directe	lei			21 113,40
42	08-02-406-1	Constructii metalice	t			38 480,00
						15 395,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	760,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
		Cheltuieli directe	lei			384,80
43	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			2 933,27
						0,00
	pret de piata 18	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 933,27	2 933,27
		Cheltuieli directe	lei			2 933,27
44	Pret de piata	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc			1 007,35
						0,00
	pret de piata 19	Aparat telefonic IP, RJ-45, cu montare pe perete	buc	1,0000	1 007,35	1 007,35
		Cheltuieli directe	lei			10 073,50
45	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 470,31
						1 425,31
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,31
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	20 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	85,00	170,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	60 000,00	1 125,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	20 000,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			555,25
46	Pret de piata	Cutie montaj de podea	buc			1 278,20
						0,00
	pret de piata 20	Cutie montaj de podea	buc	1,0000	1 278,20	1 278,20
		Cheltuieli directe	lei			20 451,20
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
47	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			115,64
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 200,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 156,40
48	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc			2 463,82
						0,00
	pret de piata 21	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 463,82	2 463,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 638,20
49	Pret de piata	Sursa autonoma de alimentare (baterie)	buc			19,36
						0,00
	pret de piata 22	Sursa autonoma de alimentare (baterie)	buc	1,0000	19,36	19,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,60
		2.3. Sistem de apel medical de tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
50	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 8 porturi PoE)	buc			62,89
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
51	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP)	buc			729,98
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,50	10,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	20 000,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,98
52	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa neinteruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5KW)	buc			744,97
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,97
53	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (Switch module 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire)	buc			62,89
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,67
54	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare 24V/350W)	buc			744,97
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	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	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,97
55	10-02-017-01	Dispozitiv de telefon (concentrator) (Центральный пульт управления ТР IT)	buc			2 355,19
						1 845,12
	1	Muncitor	h-om	32,0000	57,66	1 845,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	3 200,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	250,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2000	50,00	10,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	110,00	0,22
	5	Masa utilajului	t	0,0240	20 000,00	480,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0200	150,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 355,19
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza Ethernet ZE IP)	buc			58,77
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	250,00	0,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	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	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,77
57	10-02-017-02	Dispozitiv de telefon (Служебный блок связи SJP IP)	buc			1 797,01
						1 672,14
	1	Muncitor	h-om	29,0000	57,66	1 672,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	3 200,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	250,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2000	50,00	10,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	8,50	6,80
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	110,00	0,22
	5	Masa utilajului	t	0,0050	20 000,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 797,01
58	10-02-016-02 apl	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10 (Блок связи КJ IP)	buc			309,01
						194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	125 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	3 200,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	100 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	500,00	2,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	50,00	32,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	110,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	150,00	1,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	2,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,0200	200,00	4,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			3 090,07
59	08-03-593-10 apl	Indicatori de iluminat de perete (сигнальная лампа SV IP)	100 buc			7 216,67
						5 662,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	347,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	85 000,00	0,00
	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	0,2100	200,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	390,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	390,83
		Cheltuieli directe	lei			866,00
60	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Розетка пультa с кнопкой ZVST IP)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			2 883,00
61	10-04-077-15	Utilaj de centrala: Pupitru de telecomunicatii, de serviciu si de control (Пульт вызова VS IP)	buc			14 875,62
						4 272,61
	1	Muncitor	h-om	74,1000	57,66	4 272,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	150,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1600	5,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,5000	20 000,00	10 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	16,0000	2,50	40,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1590	35,00	5,56
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00002	80 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,7100	150,00	556,50
		Cheltuieli directe	lei			371 890,52
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			230,64
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de urgenta IP de tipul, TNV-IP)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			922,56
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton apel de	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
		urgenta IP de tipul, TANV-IP)				115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,28
65	08-03-593-10 apl	Indicatori de iluminat de perete (Corp de iluminat IP (lampa))	100 buc			7 204,50 5 662,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	348,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	85 000,00	0,00
	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	0,2100	200,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	385,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,09
66	10-01-051-16	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 20x3 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			604,40 576,60
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5000	50,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,72
67	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc			2,88 0,00
	pret de piata 23	Conector RJ-45	buc	1,0000	2,88	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,44
68	Pret furnizor	Cutie de montare KU68	buc			8,63 0,00
	pret de piata 24	Cutie de montare KU68	buc	1,0000	8,63	8,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,02
69	Pret furnizor	Cutie de montare K097	buc			10,50 0,00
	pret de piata 25	Cutie de montare K097	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,50
70	Pret furnizor	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc			142,50 0,00
	pret de piata 25-2	Cutie de montare KT250 pentru SM-IP	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,50
71	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza dubla date retea 2RJ-45)	buc			60,37 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	250,00	0,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 000,00	1,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	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	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,15
72	Pret furnizor	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc			25,00 0,00
	pret de piata 26	Priza-suport de tinere a receptorului ZVST	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00

1	2	3	4	5	6	7
73	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			538,37 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 768,57
74	Pret furnizor	Cablu de cupru FTP, cat 5e	m			9,32 0,00
	pret de piata 27	Cablu de cupru FTP, cat 5e	m	1,0000	9,32	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,00
75	Pret furnizor	Cablu de cupru CY 2x2,5mm2	m			12,91 0,00
	pret de piata 28	Cablu de cupru CY 2x2,5mm2	m	1,0000	12,91	12,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,50
76	Pret furnizor	Cablu KSBBng(A)-LSLTx 1x2x0,8	m			6,82 0,00
	pret de piata 29	Cablu KSBBng(A)-LSLTx 1x2x0,8	m	1,0000	6,82	6,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,00
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 131,99 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	40,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 791,95
78	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m			14,10 0,00
	pret de piata 30	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 460,00
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua de cabluri structurata				
79	Pret furnizor	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			2 595,13 0,00
	pret de piata 31	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 15Ux600x450 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	2 595,13	2 595,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 595,13
80	Pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 405,63
						0,00
	pret de piata 32	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 405,63	1 405,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,63
81	Pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			426,06
						0,00
	pret de piata 33	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	426,06	426,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,06
82	Pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet	buc			581,00
						0,00
	pret de piata 34	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	581,00	581,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,00
83	Pret furnizor	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc			6 687,70
						0,00
	pret de piata 35	Comutator SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,0000	6 687,70	6 687,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 687,70
84	Pret furnizor	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc			5 983,71
						0,00
	pret de piata 36	Comutator SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports de tipul, CRS328-24P-4S+RM	buc	1,0000	5 983,71	5 983,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 983,71
85	Pret furnizor	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc			2 188,43
						0,00
	pret de piata 37	48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,0000	2 188,43	2 188,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,43
86	Pret furnizor	48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc			2 579,64
						0,00
	pret de piata 38	48 porturi, Patch Panel Cat.6a, 1U	buc	1,0000	2 579,64	2 579,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 579,64
87	Pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc			279,85
						0,00
	pret de piata 39	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	279,85	279,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,70
88	Pret furnizor	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc			1 162,00
						0,00
	pret de piata 40	Wi-Fi, 802.11ac technology	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,00
89	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc			31 451,46
						0,00
	pret de piata 41	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount UPS 2200 VA	buc	1,0000	31 451,46	31 451,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 451,46
90	Pret furnizor	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			446,40
						0,00
	pret de piata 42	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	446,40	446,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,40
		3.2. Sistem de apel medical de				

1	2	3	4	5	6	7
		tipul, "MediCall" MDC V04 IP, ZPT Vigantice				
91	Pret furnizor	Switch module 8 porturi PoE	buc			971,17
						0,00
	pret de piata 43	Switch module 8 porturi PoE	buc	1,0000	971,17	971,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,17
92	Pret furnizor	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc			9 028,66
						0,00
	pret de piata 44	Server de sistem VoIP de tipul, SSV-IP	buc	1,0000	9 028,66	9 028,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 028,66
93	Pret furnizor	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5KW	buc			4 415,83
						0,00
	pret de piata 45	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5KW	buc	1,0000	4 415,83	4 415,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,83
94	Pret furnizor	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc			802,28
						0,00
	pret de piata 46	Switch module (cutia 250*200) 6 porturi PoE, 1 intrare, 1 iesire	buc	1,0000	802,28	802,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,84
95	Pret furnizor	Sursa de alimentare 24V/350W	buc			1 640,83
						0,00
	pret de piata 47	Sursa de alimentare 24V/350W	buc	1,0000	1 640,83	1 640,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,83
96	Pret furnizor	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc			3 326,00
						0,00
	pret de piata 48	Panou de control central IP de tipul, TP-IP	buc	1,0000	3 326,00	3 326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,00
97	Pret furnizor	Priza de distributie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc			457,50
						0,00
	pret de piata 49	Priza de distributie IP ethernet de tipul, ZE-IP	buc	1,0000	457,50	457,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,50
98	Pret furnizor	Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc			5 000,00
						0,00
	pret de piata 50	Unitate de comunicare cu afisaj IP de tipul, SJD-IP	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
99	Pret furnizor	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc			500,00
						0,00
	pret de piata 51	Unitate de comunicare IP de tipul, KJ-IP	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
100	Pret furnizor	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc			650,00
						0,00
	pret de piata 52	Corp de iluminat IP (Lampa) de tipul, SV-IP	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
101	Pret furnizor	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc			350,00
						0,00
	pret de piata 53	Priza VS cu buton IP de tipul, ZVST-IP	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
102	Pret furnizor	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc			175,00
						0,00
	pret de piata 54	Buton de apel IP de tipul, VS-IP	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 375,00
103	Pret furnizor	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc			100,00
						0,00
	pret de piata 55	Unitate de semnalizare IP de tipul, SIJ-IP	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
104	Pret furnizor	Buton de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc			85,00
						0,00
	pret de piata 56	Buton de urgenta IP de tipul, TNV-IP	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
105	Pret furnizor	Buton de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc			85,00
						0,00
	pret de piata 57	Buton de urgenta IP de tipul, TANV-IP	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
106	Pret furnizor	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc			800,00
						0,00
	pret de piata 58	Corp de iluminat IP (Lampa)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
107	Pret furnizor	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	buc			25 000,00
						0,00
	pret de piata 59	Soft pentru administrare cu licente necesare, de tip "MediCall" MDC V03 IP, ZPT Vigantice	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9 - SPA

lucrari de executie

Valoarea de deviz 196 433,76 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	114,52 113,02	458,06 452,06
2	Pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 458,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			108,49
		<i>Transport material</i>	7 %			140,42
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 706,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			257,17
		<i>Total</i>				2 964,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			177,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 141,99 452,06
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016)	buc	1,000	1 392,50 1 383,84	1 392,50 1 383,84
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc	1,000	235,57 230,64	235,57 230,64
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (Transformator 16.5VAC/40VA)	buc	1,000	686,79 518,94	686,79 518,94
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva RIP-7A/h)	buc	1,000	724,97 582,37	724,97 582,37
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul de comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (geam spart + de miscare)	buc	1,000	58,73 57,66	58,73 57,66
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,000	58,84 57,66	235,37 230,64
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sonerie SA-913F)	buc	1,000	58,20	58,20

1	2	3	4	5	6	7
					57,66	57,66
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 646,71 715,00	115,27 50,05
14	Pret furnizor	Cablu de alimentare VVGng-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,000	15,58 0,00	109,06 0,00
15	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	0,650	536,69 388,63	348,85 252,61
16	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 6x0.22	m	60,000	5,41 0,00	324,60 0,00
17	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 8x0.22	m	5,000	14,69 0,00	73,45 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,700	4 118,34 1 372,31	2 882,84 960,62
19	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,000	10,82 0,00	757,40 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,002	38 470,00 15 395,00	76,94 30,79
		<i>Total</i>	lei			8 548,74
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				8 548,74 4 824,02
		2.2. Sistemul control acces				
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Box metalic 350x300x80)	buc	2,000	182,98 118,78	365,96 237,56
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box)	buc	2,000	115,32 115,32	230,64 230,64
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc	4,000	115,32 115,32	461,28 461,28
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc	4,000	351,88 0,00	1 407,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg)	buc	2,000	98,16 65,16	196,31 130,31
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,000	58,84 57,66	235,37 230,64
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc	2,000	726,56 582,36	1 453,13 1 164,73
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,200	467,05 323,48	560,46 388,17
31	Pret furnizor	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m	120,000	5,21 0,00	625,20 0,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 914,92 715,00	478,73 178,75
33	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru, VVGng 2x0.75mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen	m	25,000	6,58 0,00	164,50 0,00
34	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	0,250	536,92 388,64	134,23 97,16
35	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 6x0.22	m	25,000	5,41 0,00	135,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,600	4 122,73 1 372,30	2 473,64 823,38
37	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,000	10,82 0,00	649,20 0,00
38	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	1,500	538,67 388,63	808,01 582,94
39	Pret furnizor	Cablu SI, 2 conductori, 0.8mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc	150,000	6,18 0,00	927,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 443,99
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				12 443,99 4 763,12
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc	2,000	392,24 345,96	784,48 691,92
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (citor)	buc	2,000	115,32 115,32	230,64 230,64
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc	1,000	367,24 345,96	367,24 345,96
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromgnetic, 12V, 500mA, 350 kg)	buc	2,000	98,16 65,16	196,31 130,31
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc	4,000	725,76 582,36	2 903,06 2 329,46
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,650	466,15 323,45	769,15 533,70
47	Pret furnizor	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m	120,000	5,21 0,00	625,20 0,00
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1,0	m	45,000	7,00 0,00	315,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 666,20
		Total Interfon video Inclusiv salariu				6 666,20 4 737,11
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc	1,000	127,20 125,70	127,20 125,70
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc	6,000	62,85 62,85	377,10 377,10
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	buc	1,000	62,89 59,39	62,89 59,39
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc	3,000	115,32 115,32	345,96 345,96
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,020	465,91 323,47	1 872,95 1 300,35
54	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,000	5,00 0,00	900,00 0,00
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	90,000	2,76 0,00	248,40 0,00
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m	150,000	6,80 0,00	1 020,00 0,00
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la:	SET	2,000	62,89 59,39	125,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)				
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,300	4 153,57 1 372,30	1 246,07 411,69
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	30,000	14,11 0,00	423,30 0,00
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	8 442,00 2 734,00	42,21 13,67
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,500	59,56 0,00	29,78 0,00
62	Pret furnizor	Piese metalice (materiale de fixare)	SET	6,000	1 095,55 0,00	6 573,30 0,00
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,200	309,59 294,07	371,51 352,88
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc	12,000	3,18 0,00	38,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 804,61
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				13 804,61 3 105,52
		<i>Total</i>	lei			41 463,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 183,14
		<i>Transport material</i>	7 %			1 330,07
		<i>Cheltuieli directe</i>				46 976,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			11 503,65
		<i>Total</i>				58 480,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 508,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 989,22 17 429,77
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65	Pret	Dispozitivul de comanda pentru	buc	1,000	1 208,41	1 208,41

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016			0,00	0,00
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,000	1 285,75 0,00	1 285,75 0,00
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,000	216,55 0,00	216,55 0,00
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva RIP-7A/h	buc	1,000	494,00 0,00	494,00 0,00
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	312,00 0,00	624,00 0,00
70	Pret furnizor	Modul de comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,000	2 030,13 0,00	2 030,13 0,00
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,000	1 643,44 0,00	1 643,44 0,00
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	388,62 0,00	388,62 0,00
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	4,000	46,40 0,00	185,60 0,00
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,000	85,85 0,00	85,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 162,35
		Total Semnalizarea pe paza automata Inclusiv salariu				8 162,35
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc	2,000	261,01 0,00	522,02 0,00
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	1 377,50 0,00	2 755,00 0,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg	buc	2,000	923,45 0,00	1 846,90 0,00
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc	57,000	23,20 0,00	1 322,40 0,00
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	302,43 0,00	604,86 0,00
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,000	312,00 0,00	624,00 0,00
81	Pret	Software pentru sistemul control	SET	1,000	7 724,16	7 724,16

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	acces			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 399,34
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				15 399,34
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc	2,000	1 516,66 0,00	3 033,32 0,00
83	Pret furnizor	Cititor	buc	2,000	909,45 0,00	1 818,90 0,00
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc	1,000	745,97 0,00	745,97 0,00
85	Pret furnizor	Lacatul electromgnetic, 12V, 500mA, 350 kg	buc	2,000	923,45 0,00	1 846,90 0,00
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,000	302,43 0,00	1 209,72 0,00
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,000	312,00 0,00	1 248,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 902,81
		Total Interfon video Inclusiv salariu				9 902,81
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88	Pret furnizor	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1 Gbps, HDD intern -4 porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,000	10 421,34 0,00	10 421,34 0,00
89	Pret furnizor	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0, AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H- LIU(F)	buc	6,000	1 972,12 0,00	11 832,72 0,00
90	Pret furnizor	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V;	buc	1,000	4 408,28 0,00	4 408,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E				
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,000	4 253,35 0,00	12 760,05 0,00
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	838,35 0,00	1 676,70 0,00
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	SET	12,000	2 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 099,09
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				65 099,09
		<i>Total</i>	lei			98 563,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 563,59

		Total	lei	163 694,80
		TVA	20 %	32 738,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		196 433,76 17 881,83

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9 - SPA

lucrari de executie

Valoarea de deviz 196 433,76 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 № 2-1-9 - SPA:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,285	57,66	17 429,77
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,600	57,66	438,22
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	57,66	13,84
		Total manopera				17 881,83

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	50 000,00	50,00
2.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 200,00	6,40
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,090	85,00	7,65
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,000	60 000,00	0,00
6.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,000	150 000,00	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	18 500,00	0,00
8.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	18 500,00	55,50
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	16 000,00	144,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,228	250,00	57,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	3 200,00	16,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	85 000,00	0,00
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,030	20,00	0,60
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,571	50,00	78,55
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	60 000,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,089	150,00	13,35
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,340	50,00	117,00
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,030	150,00	4,50
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	10,100	8,50	85,85

		mm				
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,004	85,00	0,34
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,490	8,50	182,66
26.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,360	50,00	18,00
27.	1019852	Vopsea	kg	0,188	60,00	11,28
28.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,140	50,00	7,00
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,003	50,00	0,15
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,150	5,00	0,75
31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,800	60,00	108,00
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,320	85,00	27,20
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,120	50,00	6,00
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,180	3,00	0,54
35.	5	Masa utilajului	t	0,203	0,00	0,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	5,00	8,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	10,740	1,00	10,74
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,875	250,00	718,75
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,416	25,00	185,40
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	141,894	0,05	7,10
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	78,000	2,50	195,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	2,880	25,00	72,00
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,040	2,50	0,10
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,50
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,462	50,00	23,10
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,573	150,00	85,95
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186	5,00	0,91
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	500,00	1,50
49.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	500,00	0,00
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	100,00	8,00
51.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,018	35,00	0,63
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,506	35,00	17,71
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,240	35,00	8,40
54.	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	1,775	200,00	355,00
55.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	150,00	22,50
56.	pret de piata 01	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,000	500,00	2 000,00
57.	pret de piata 02	Cablu de alimentare VVGng-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,000	15,58	109,06
58.	pret de piata 03	Cablu ecranat cu capacitatea CORe 6x0.22	m	60,000	5,41	324,60
59.	pret de piata 04	Cablu ecranat cu capacitatea CORe 8x0.22	m	5,000	14,69	73,45
60.	pret de piata 05	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	130,000	10,82	1 406,60
61.	pret de piata 06	Cititor de carduri	buc	4,000	351,88	1 407,52
62.	pret de piata 07	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,000	30,00	900,00
63.	pret de piata 08	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m	240,000	5,21	1 250,40
64.	pret de piata 09	Cablu de alimentare de cupru, VVGng 2x0.75mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen	m	25,000	6,58	164,50
65.	pret de piata 10	Cablu ecranat cu capacttea CORe 6x0.22	m	25,000	5,41	135,25
66.	pret de piata 12	Cablu SI, 2 conductori, 0.8mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	150,000	6,18	927,00

67.	pret de piata 13	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1,0	m	45,000	7,00	315,00
68.	pret de piata 14	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,000	5,00	900,00
69.	pret de piata 15	Cablu din fibra optica FO2	m	90,000	2,76	248,40
70.	pret de piata 16	Cablu din fibra optica FO8	m	150,000	6,80	1 020,00
71.	pret de piata 17	Teava din PVC, D20mm	m	30,000	14,11	423,30
72.	pret de piata 18	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,500	59,55	29,78
73.	pret de piata 19	Piese metalice (materiale de fixare)	SET	6,000	1 095,55	6 573,30
74.	pret de piata 20	Conector RJ-45	buc	12,000	3,18	38,16
75.	pret de piata 21	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,000	1 208,41	1 208,41
76.	pret de piata 22	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,000	1 285,75	1 285,75
77.	pret de piata 23	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,000	216,55	216,55
78.	pret de piata 24	Sursa de alimentare de rezerva RIP-7A/h	buc	1,000	494,00	494,00
79.	pret de piata 25	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	8,000	312,00	2 496,00
80.	pret de piata 26	Modul de comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,000	2 030,13	2 030,13
81.	pret de piata 27	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,000	1 643,44	1 643,44
82.	pret de piata 28	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	388,62	388,62
83.	pret de piata 29	Detector de contact magnetic	buc	4,000	46,40	185,60
84.	pret de piata 30	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,000	85,85	85,85
85.	pret de piata 31	Box metalic 350x300x80	buc	2,000	261,01	522,02
86.	pret de piata 32	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	1 377,50	2 755,00
87.	pret de piata 33	Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg	buc	4,000	923,45	3 693,80
88.	pret de piata 34	Detector cu magnet	buc	57,000	23,20	1 322,40
89.	pret de piata 35	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	6,000	302,43	1 814,58
90.	pret de piata 36	Software pentru sistemul control acces	SET	1,000	7 724,16	7 724,16
91.	pret de piata 37	Panou video de apelare	buc	2,000	1 516,66	3 033,32
92.	pret de piata 38	Cititor	buc	2,000	909,45	1 818,90
93.	pret de piata 39	Receptor de interior	buc	1,000	745,97	745,97
94.	pret de piata 40	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gbps, HDD intern -4 porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,000	10 421,34	10 421,34
95.	pret de piata 41	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0, AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc	6,000	1 972,12	11 832,72
96.	pret de piata 42	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc	1,000	4 408,28	4 408,28
97.	pret de piata 43	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,000	4 253,35	12 760,05
98.	pret de piata 44	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,000	838,35	1 676,70
99.	pret de piata 45	Software pentru supraveghere video	SET	12,000	2 000,00	24 000,00
		Total materiale de construcții				119 570,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,379	350,00	132,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,090	150,00	463,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,960	150,00	144,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,960	150,00	144,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,434	150,00	3 815,10
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,662	15,00	69,93
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	15,00	4,35
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,744	15,00	116,16
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,379	350,00	132,65
		Total utilaje de constructii				5 032,84

Total	lei	163 694,80
TVA	20 %	32 738,96

Total deviz: **196 433,76**

Intocmit SRL IGOSTAFF CONSTRUCT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a sectiei de neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral 0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau str. Vladimir Korolenko 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			114,52 113,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			458,06
2	Pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc			500,00
						0,00
	pret de piata 01	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016)	buc			1 392,50
						1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	150,00	0,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	35,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 392,50
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc			235,57
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	150,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	35,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			235,57
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (Transformator 16.5VAC/40VA)	buc			686,79
						518,94
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	60 000,00	0,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	150 000,00	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	16 000,00	144,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	20,00	0,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	2,50	20,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			686,79
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva RIP-7A/h)	buc			724,97
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	3 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			724,97
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			237,56
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul de comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (geam spart + de miscare)	buc			58,73
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1010806	Sirma pentru sudura alata, diametrul 2 mm	t	0,00005	18 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			58,73
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			58,84
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	150,00	0,22
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			235,37
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sonerie SA-913F)	buc			58,20
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			58,20
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 646,71
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	7,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			115,27
14	Pret furnizor	Cablu de alimentare VVGng-FRLS 3x1.5	m			15,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				0,00
	pret de piata 02	Cablu de alimentare VVGng-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,58	15,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,06
15	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			536,69 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,69
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,85
16	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 6x0.22	m			5,41 0,00
	pret de piata 03	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 6x0.22	m	1,0000	5,41	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,60
17	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 8x0.22	m			14,69 0,00
	pret de piata 04	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 8x0.22	m	1,0000	14,69	14,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,45
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 118,34 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	26,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 882,84
19	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m			10,82 0,00
	pret de piata 05	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	10,82	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,40
20	08-02-406-1	Constructii metalice	t			38 470,00 15 395,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,94
		2.2. Sistemul control acces				

1	2	3	4	5	6	7
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Box metalic 350x300x80)	buc			182,98 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,50	10,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			365,96
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			230,64
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			461,28
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc			351,88 0,00
	pret de piata 06	Cititor de carduri	buc	1,0000	351,88	351,88
		Cheltuieli directe	lei			1 407,52
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg)	buc			98,16 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			196,31
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			30,00 0,00
	pret de piata 07	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			58,84 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	150,00	0,22
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			235,37
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc			726,56 582,36
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,36
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	3 200,00	1,60
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			1 453,13
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			237,56
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			467,05
						323,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 200,00	2,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			560,46
31	Pret furnizor	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m			5,21
						0,00
	pret de piata 08	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	5,21	5,21
		Cheltuieli directe	lei			625,20
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 914,92
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,20
		Cheltuieli directe	lei			478,73
33	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru, VVGng 2x0.75mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen	m			6,58
						0,00
	pret de piata 09	Cablu de alimentare de cupru, VVGng 2x0.75mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen	m	1,0000	6,58	6,58
		Cheltuieli directe	lei			164,50
34	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			536,92
						388,64
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	78,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			134,23
35	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 6x0.22	m			5,41
						0,00
	pret de piata 10	Cablu ecranat cu capacitatea CORE 6x0.22	m	1,0000	5,41	5,41
		Cheltuieli directe	lei			135,25
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 122,73
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	30,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			2 473,64
37	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m			10,82
						0,00
	pret de piata 05	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	1,0000	10,82	10,82
		Cheltuieli directe	lei			649,20
38	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			538,67
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	2,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			808,01
39	Pret furnizor	Cablu SI, 2 conductori, 0.8mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc			6,18
						0,00
	pret de piata 12	Cablu SI, 2 conductori, 0.8mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	1,0000	6,18	6,18
		Cheltuieli directe	lei			927,00
		2.3. Interfon video				

1	2	3	4	5	6	7
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc			392,24 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	25,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	250,00	1,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	150,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	200,00	10,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			784,48
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			230,64
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc			367,24 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	250,00	1,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	150,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	200,00	10,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			367,24
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg)	buc			98,16 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			196,31
44	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc			725,76 582,36
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	250,00	7,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	150,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 903,06
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,12
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			466,15
						323,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 200,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,58
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,15
47	Pret furnizor	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m			5,21
						0,00
	pret de piata 08	Cablu cat. 5e UTP cu fire cupru	m	1,0000	5,21	5,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,20
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1,0	m			7,00
						0,00
	pret de piata 13	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1,0	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc			127,20
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,20
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))	buc			62,85
						62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,10
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TΘ3"), masa, kg, pina la: 5 (Comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	buc			62,89
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,89
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc			115,32
						115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			345,96
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			465,91 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 200,00	1,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,49
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	31,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,48
		Cheltuieli directe	lei			1 872,95
54	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m			5,00 0,00
	pret de piata 14	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m			2,76 0,00
	pret de piata 15	Cablu din fibra optica FO2	m	1,0000	2,76	2,76
		Cheltuieli directe	lei			248,40
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m			6,80 0,00
	pret de piata 16	Cablu din fibra optica FO8	m	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			1 020,00
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	SET			62,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			125,78
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 153,57 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	61,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			1 246,07
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m			14,11 0,00
	pret de piata 17	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000	14,11	14,11
		Cheltuieli directe	lei			423,30
60	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			8 442,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				2 734,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 734,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	68,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,50	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	36,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	0,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0340	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			42,21
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m			59,56
						0,00
	pret de piata 18	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	1,0000	59,55	59,56
		Cheltuieli directe	lei			29,78
62	Pret furnizor	Piese metalice (materiale de fixare)	SET			1 095,55
						0,00
	pret de piata 19	Piese metalice (materiale de fixare)	SET	1,0000	1 095,55	1 095,55
		Cheltuieli directe	lei			6 573,30
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			309,59
						294,07
	1	Muncitor	h-om	5,1000	57,66	294,07
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	50,00	15,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0150	35,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			371,51
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc			3,18
						0,00
	pret de piata 20	Conector RJ-45	buc	1,0000	3,18	3,18
		Cheltuieli directe	lei			38,16
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65	Pret furnizor	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc			1 208,41
						0,00
	pret de piata 21	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000	1 208,41	1 208,41
		Cheltuieli directe	lei			1 208,41
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc			1 285,75
						0,00
	pret de piata 22	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000	1 285,75	1 285,75
		Cheltuieli directe	lei			1 285,75
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc			216,55
						0,00
	pret de piata 23	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000	216,55	216,55
		Cheltuieli directe	lei			216,55
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva RIP-7A/h	buc			494,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret de piata 24	Sursa de alimentare de rezerva RIP-7A/h	buc	1,0000	494,00	494,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,00
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			312,00
						0,00
	pret de piata 25	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
70	Pret furnizor	Modul de comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc			2 030,13
						0,00
	pret de piata 26	Modul de comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000	2 030,13	2 030,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,13
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc			1 643,44
						0,00
	pret de piata 27	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000	1 643,44	1 643,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,44
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			388,62
						0,00
	pret de piata 28	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	388,62	388,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,62
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			46,40
						0,00
	pret de piata 29	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	46,40	46,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,60
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc			85,85
						0,00
	pret de piata 30	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,0000	85,85	85,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,85
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc			261,01
						0,00
	pret de piata 31	Box metalic 350x300x80	buc	1,0000	261,01	261,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,02
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			1 377,50
						0,00
	pret de piata 32	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,0000	1 377,50	1 377,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,00
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg	buc			923,45
						0,00
	pret de piata 33	Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg	buc	1,0000	923,45	923,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,90
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc			23,20
						0,00
	pret de piata 34	Detector cu magnet	buc	1,0000	23,20	23,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,40
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			302,43
						0,00
	pret de piata 35	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	302,43	302,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,86
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			312,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret de piata 25	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	312,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			624,00
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	SET			7 724,16
						0,00
	pret de piata 36	Software pentru sistemul control acces	SET	1,0000	7 724,16	7 724,16
		Cheltuieli directe	lei			7 724,16
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc			1 516,66
						0,00
	pret de piata 37	Panou video de apelare	buc	1,0000	1 516,66	1 516,66
		Cheltuieli directe	lei			3 033,32
83	Pret furnizor	Cititor	buc			909,45
						0,00
	pret de piata 38	Cititor	buc	1,0000	909,45	909,45
		Cheltuieli directe	lei			1 818,90
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc			745,97
						0,00
	pret de piata 39	Receptor de interior	buc	1,0000	745,97	745,97
		Cheltuieli directe	lei			745,97
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg	buc			923,45
						0,00
	pret de piata 33	Lacatul electromagnet, 12V, 500mA, 350 kg	buc	1,0000	923,45	923,45
		Cheltuieli directe	lei			1 846,90
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			302,43
						0,00
	pret de piata 35	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	302,43	302,43
		Cheltuieli directe	lei			1 209,72
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc			312,00
						0,00
	pret de piata 25	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	1,0000	312,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			1 248,00
		3.4. Sistemul de supraveghere video				
88	Pret furnizor	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gbps, HDD intern -4 porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc			10 421,34
						0,00
	pret de piata 40	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x1Gbps, HDD intern -4 porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,0000	10 421,34	10 421,34
		Cheltuieli directe	lei			10 421,34
89	Pret furnizor	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0, AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc			1 972,12
						0,00
	pret de piata 41	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0, AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F)	buc	1,0000	1 972,12	1 972,12
		Cheltuieli directe	lei			11 832,72
90	Pret furnizor	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V;	buc			4 408,28

1	2	3	4	5	6	7
		16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E				0,00
	pret de piata 42	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc	1,0000	4 408,28	4 408,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 408,28
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc			4 253,35
						0,00
	pret de piata 43	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	1,0000	4 253,35	4 253,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 760,05
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc			838,35
						0,00
	pret de piata 44	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	1,0000	838,35	838,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,70
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	SET			2 000,00
						0,00
	pret de piata 45	Software pentru supraveghere video	SET	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 - RAC
lucrari de executie

Valoarea de deviz 563 614,78 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de protectie anti incendiului				
1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) MONTARE robinet de fonta de incendiu cu mufa PN 16 D50, furtun de incendiu D50, L=20m, Cap de conexiune cu gheare (Головка соед. цапковая) ГМ50 Cap de conexiune sub presiune cu mufa ГП D50, Duza de incendiu de miina PC-6)	buc	6,000	1 349,64 230,64	8 097,84 1 383,84
2	Pret	Maneta pentru deschidere supapei	buc	6,000	140,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 937,84
		Total Sistemul de protectie anti incendiului Inclusiv salariu				8 937,84 1 383,84
		1.2. Utilaj tehnico-sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
3	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	5,000	23,06 23,06	115,32 115,32
4	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. (Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon)	buc	29,000	1 944,93 106,67	56 402,86 3 093,46
5	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. - Sifon racordarea masinii de spalati si uscator DN50	buc	5,000	166,09 14,41	830,43 72,07
6	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea pentru bucatarie, livrata in set cu sifon tip butelie si baterie cromata)	buc	2,000	5 302,55 98,02	10 605,10 196,04
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie pentru dus. livrata in set cu para de dus)	SET	5,000	5 795,14 95,14	28 975,70 475,70
8	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala)	buc	9,000	2 655,52 242,17	23 899,70 2 179,55
		<i>Total</i>	lei			120 829,11
		Total Utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				120 829,11 6 132,14
		1.3. Sisteme interioare de apa A1.				

1	2	3	4	5	6	7
		T3. T4				
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D25	buc	33,000	179,92 16,72	5 937,41 551,81
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D20	buc	10,000	146,44 13,84	1 464,38 138,38
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D15	buc	63,000	131,14 13,84	8 261,72 871,82
12	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D25)	buc	1,000	403,70 20,18	403,70 20,18
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D20)	buc	4,000	318,02 20,18	1 272,08 80,72
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta de sens D15)	buc	5,000	228,42 17,30	1 142,09 86,49
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN16 D32x4.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm)	m	465,000	86,11 9,23	40 040,13 4 289,90
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN16 D25x3.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm)	m	50,000	55,52 8,07	2 775,75 403,62

1	2	3	4	5	6	7
17	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN16 D20x2.8 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm)	m	240,000	56,09 8,07	13 460,79 1 937,38
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatie K-flex cu grosimea de 13mm D32)	m	465,000	58,46 24,22	27 182,75 11 261,00
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatie K-flex cu grosimea de 13mm D25)	m	50,000	54,86 24,22	2 742,80 1 210,86
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatie K-flex cu grosimea de 13mm D20)	m	240,000	51,25 24,22	12 301,13 5 812,13
21	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	755,000	9,23 9,23	6 965,33 6 965,33
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	75,500	6,34 6,34	478,87 478,87
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	755,000	2,88 2,88	2 176,66 2 176,66
24	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Manson din teava de otel electrosudata du 89. L=0.3m)	buc	15,000	78,79 32,29	1 181,89 484,34

1	2	3	4	5	6	7
25	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Manson din teava de otel electrosudabila du 76. L=0.3m)	buc	30,000	68,38 29,98	2 051,48 899,50
26	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Manson din teava de otel electrosudabila du 57. L=0.3m)	buc	240,000	56,44 25,95	13 546,57 6 227,28
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Metal pentru fixare conducte sistemelor A1. T3. T4)	kg	450,000	32,14 11,53	14 463,45 5 189,40
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grunduire)	t	0,450	306,27 95,07	137,82 42,78
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsire)	t	0,450	544,87 220,27	245,19 99,12
		<i>Total</i>	lei			158 231,99
		Total Sisteme interioare de apa A1. T3. T4 Inclusiv salariu				158 231,99 49 227,57
		1.4. Lucrari de demontare a sistemelor interioare apa A1. T3				
30	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R D32x4.5)	m	465,000	3,46 3,46	1 608,71 1 608,71
31	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip	m	50,000	3,46 3,46	172,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R D25x3.5)				
32	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R D20x2.8)	m	240,000	3,46 3,46	830,30 830,30
		<i>Total</i>	lei			2 611,99
		Total Lucrari de demontare a sistemelor interioare apa A1. T3 Inklusiv salariu				2 611,99 2 611,99
		1.5. Sistemul interior de canalizare menajer fecaloida C1				
33	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D100)	buc	40,000	240,43 34,60	9 617,04 1 383,84
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilen D110mm)	buc	13,000	126,99 16,14	1 650,93 209,88
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110)	m	150,000	134,78 18,45	20 216,43 2 767,68
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN50)	m	125,000	54,89 14,42	6 861,00 1 801,88
37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	27,500	4,61 4,61	126,85 126,85

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru fixare conducte sistemul C1)	kg	300,000	32,14 11,53	9 642,30 3 459,60
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grunduire)	t	0,300	306,33 95,13	91,90 28,54
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsire)	t	0,300	544,87 220,27	163,46 66,08
		<i>Total</i>	lei			48 369,91
		Total Sistemul interior de canalizare menajer fecaloida C1 Inklusiv salariu				48 369,91 9 844,35
		1.6. Lucrari de demontare a sistemului interior de canalizare C1				
41	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Tevi de canalizare DN110)	m	150,000	4,61 4,61	691,92 691,92
42	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm (Tevi de canalizare DN50)	m	125,000	3,46 3,46	432,45 432,45
		<i>Total</i>	lei			1 124,37
		Total Lucrari de demontare a sistemului interior de canalizare C1 Inklusiv salariu				1 124,37 1 124,37
		1.7. Lucrari de demontare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		tehnico-sanitar				
43	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,000	54,78 54,78	1 643,31 1 643,31
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (WC)	buc	9,000	63,43 63,43	570,83 570,83
45	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox (demontarea chiuvetei de bucatarie cu sifon tip butelie cu baterie cromata)	buc	2,000	57,66 57,66	115,32 115,32
46	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile (dus)	buc	5,000	74,96 74,96	374,79 374,79
		<i>Total</i>	lei			2 704,25
		Total Lucrari de demontare utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				2 704,25 2 704,25
		<i>Total</i>	lei			342 809,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 526,84
		<i>Transport material</i>	7 %			18 876,63
		<i>Cheltuieli directe</i>				379 212,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			36 025,23
		<i>Total</i>				415 238,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 914,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				440 152,45 73 028,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme interioare de apa A1.T3.T4				
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm Montare regulator de presiune DN50	buc	1,000	230,77 219,11	230,77 219,11
		<i>Total</i>	lei			230,77
		Total Sisteme interioare de apa A1.T3.T4				230,77 219,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			230,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			52,59
		<i>Transport material</i>	7 %			0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>				284,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			144,61
		<i>Total</i>				428,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				454,53 219,11
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistemul de protectie anti incendiului				
48	SD17B	Robinet din fonta de incendiu PN 16 D50	buc	6,000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
49	Pret furnizor	Instincto cu spuma OP-6	buc	12,000	441,00 0,00	5 292,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 892,00
		Total Sistemul de protectie anti incendiului Inclusiv salariu				8 892,00
		3.2. Sisteme interioare de apa A1. T3. T4				
50	Pret furnizor	Uscator de prosoabe	buc	5,000	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
51	Pret furnizor	Regulator de presiune DN50 dupa sina	buc	1,000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 180,00
		Total Sisteme interioare de apa A1. T3. T4 Inclusiv salariu				20 180,00
		<i>Total</i>	lei			29 072,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				29 072,00
		<i>Total</i>	lei			469 678,98

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			93 935,80
						563 614,78
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				73 247,62

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr cadastral 0100214.137.01
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 - RAC

lucrari de executie

Valoarea de deviz 563 614,78 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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 № 2-1-10 - RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	795,335	57,66	45 859,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	57,66	219,11
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	317,100	57,66	18 283,99
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,102	57,66	236,52
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,500	57,66	8 216,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500	57,66	432,45
		Total manopera				73 247,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,250	10,00	112,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,522	420,00	219,24
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	200,00	3,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,36
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	115,00	2,30
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	19,095	10,00	190,95
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	35,00	15,75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,745	14,00	80,43
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,060	20,00	61,20
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,340	50,00	117,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,900	60,00	234,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	150,00	6,00
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,535	60,00	152,10
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,223	20,00	64,46
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,270	95,00	880,65
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	100,00	1 000,00
17.	251373660755111	Cap de conexiune cu gheare GM50	buc	12,000	129,00	1 548,00
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,748	42,00	745,42
19.	25212167170501	Teava PP-R PN16 D32x4.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm	m	474,300	73,16	34 699,79
20.	25212167170502	Teava PP-R PN16 D25x3.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm	m	51,000	44,83	2 286,33
21.	25212167170503	Teava PP-R PN16 D20x2.8 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm	m	244,800	45,66	11 177,57
22.	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110	m	154,500	112,50	17 381,25
23.	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN50	m	128,750	39,10	5 034,12
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,212	30,00	36,36
25.	25221033048401	Manson din teava de otel electrosudata du 89. L=0.3m	m	4,500	137,50	618,75
26.	25221033048402	Manson din teava de otel electrosudabila du 76. L=0.3m	m	9,000	115,83	1 042,47
27.	25221033048403	Manson din teava de otel electrosudabila du 57. L=0.3m	m	72,000	91,67	6 600,24
28.	25221473314001	Furtun de incendiu L=20 D50	m	120,000	24,00	2 880,00
29.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,020	85,00	171,70
30.	2523126721151	Sifon racordarea masinii de spalat si uscator DN50	buc	5,050	150,00	757,50
31.	25231567194001	Mufa din material plastic D32	buc	41,850	4,00	167,40
32.	25231567194002	Mufa din material plastic D25	buc	4,500	3,00	13,50
33.	25231567194003	Mufa din material plastic D20	buc	21,600	2,50	54,00
34.	25231567194301	Cot din material plastic D32	buc	27,900	4,50	125,55
35.	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	3,000	3,50	10,50
36.	252315671943023	Cot din material plastic D20	buc	14,400	3,00	43,20
37.	25231567194501	Teu din material plastic D32	buc	69,750	6,00	418,50
38.	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	7,500	4,00	30,00
39.	25231567194503	Teu din material plastic D20	buc	36,000	3,00	108,00
40.	25231567194601	Reductie din material plastic D32	buc	23,250	5,00	116,25
41.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	2,500	3,50	8,75
42.	25231567194603	Reductie din material plastic D20	buc	12,000	2,50	30,00
43.	25231567210371	Revizie din polipropilen D110mm	buc	13,000	110,00	1 430,00

44.	26221024380001	Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon	buc	29,876	1 600,00	47 801,60
45.	26221024427601	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	9,363	1 800,00	16 853,40
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	93,090	2,93	272,76
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	3 500,00	105,00
48.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,480	1 250,00	600,00
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,500	18,50	138,75
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,565	18,50	47,46
51.	27752763098861	Metal pentru fixare conducte sistemelor A1. T3. T4	kg	450,000	20,00	9 000,00
52.	27752763098862	Metal pentru fixare conducte sistemul C1	kg	300,000	20,00	6 000,00
53.	281123732505011	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP50	buc	6,000	261,00	1 566,00
54.	281123733644611	Lance de incendiu manual PC-50	buc	6,000	120,00	720,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,750	50,00	187,50
56.	28751142000201	Chiuvea	buc	2,020	3 000,00	6 060,00
57.	28751142028001	Sifon pt.lavoar plastic	buc	29,580	95,00	2 810,10
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	31,600	50,00	1 580,00
59.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	59,160	8,00	473,28
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,270	220,00	2 039,40
61.	28752742010001	Robinet cu bila si fluture de actionare D25	buc	33,660	160,00	5 385,60
62.	28752742010002	Robinet cu bila si fluture de actionare D20	buc	10,200	130,00	1 326,00
63.	28752742010003	Robinet cu bila si fluture de actionare D15	buc	64,260	115,00	7 389,90
64.	28752773305221	Mufa antiincendiara D100	buc	40,000	190,83	7 633,20
65.	29131242013701	Baterie pentru dus. livrata in set cu para de dus	buc	5,000	5 500,00	27 500,00
66.	29131242016001	Clapeta de sens D25	buc	1,020	376,00	383,52
67.	29131242016002	Clapeta de sens D20	buc	4,080	292,00	1 191,36
68.	29131242016003	Clapeta de sens D15	buc	5,075	208,00	1 055,60
69.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,270	110,00	1 019,70
70.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,270	100,00	927,00
71.	3220137315778	Decapant	kg	4,530	20,00	90,60
72.	3320517352231	Furtun pentru izolatie K-flex cu grosimea de 13mm D32	m	502,898	31,66	15 921,75
73.	3320517352232	Furtun pentru izolatie K-flex cu grosimea de 13mm D25	m	54,075	28,33	1 531,94
74.	3320517352233	Furtun pentru izolatie K-flex cu grosimea de 13mm D20	m	259,560	25,00	6 489,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,00	18,00
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,285	15,00	4,27
77.	8111000	Amestecator	buc	2,020	2 000,00	4 040,00
78.	pret de piata 01	Maneta pentru deschidere supapei	buc	6,000	140,00	840,00
79.	pret de piata 02	Robinet din fonta de incendiu PN 16 D50	buc	6,000	600,00	3 600,00
80.	pret de piata 03	Instinctor cu spuma OP-6	buc	12,000	441,00	5 292,00
81.	pret de piata 04	Uscator de prosoabe	buc	5,000	3 500,00	17 500,00
82.	pret de piata 05	Regulator de presiune DN50 dupa sina	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
		Total materiale de construcții				298 749,78

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,655	15,00	114,83
		Total utilaje de construcții				114,83

Total	lei	469 678,98
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	93 935,80
-----	------	-----------

Total deviz:

563 614,78

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau
str. Vladimir Korolenko 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
		1.1. Sistemul de protectie anti incendiului				
1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) MONTARE robinet de fonta de incendiu cu mufa PN 16 D50, furtun de incendiu D50, L=20m, Cap de conexiune cu gheare (Головка соедин. цапковая) ГМ50 Cap de conexiune sub presiune cu mufa ГП D50, Duza de incendiu de miina PC-6)	buc			1 349,64 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	251373660755111	Cap de conexiune cu gheare GM50	buc	2,0000	129,00	258,00
	281123732505011	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP50	buc	1,0000	261,00	261,00
	281123733644611	Lance de incendiu manual PC-50	buc	1,0000	120,00	120,00
	25221473314001	Furtun de incendiu L=20 D50	m	20,0000	24,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			8 097,84
2	Pret	Maneta pentru deschidere supapei	buc			140,00 0,00
	pret de piata 01	Maneta pentru deschidere supapei	buc	1,0000	140,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
		1.2. Utilaj tehnico-sanitar				
3	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc			23,06 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
		Cheltuieli directe	lei			115,32

1	2	3	4	5	6	7
4	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. (Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon)	buc			1 944,93 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28751142028001	Sifon pt.lavoar plastic	buc	1,0000	95,00	96,90
	26221024380001	Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon	buc	1,0100	1 600,00	1 648,33
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	42,00	25,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,32
		Cheltuieli directe	lei			56 402,86
5	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. - Sifon racordarea masinii de spalata si uscator DN50	buc			166,09 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523126721151	Sifon racordarea masinii de spalata si uscator DN50	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			830,43
6	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea pentru bucatarie, livrata in set cu sifon tip butelie si baterie cromata)	buc			5 302,55 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	8111000	Amestecator	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	85,00	85,85
	28751142000201	Chiuvea	buc	1,0000	3 000,00	3 030,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,00	18,18
		Cheltuieli directe	lei			10 605,10
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie pentru dus. livrata in set cu para de dus)	SET			5 795,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	29131242013701	Baterie pentru dus. livrata in set cu para de dus	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	100,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			28 975,70
8	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala)	buc			2 655,52 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	26221024427601	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	1 800,00	1 872,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,00	97,85
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	226,60
		Cheltuieli directe	lei			23 899,70
		1.3. Sisteme interioare de apa A1. T3. T4				
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu bila si fluturi de actionare D25	buc			179,92 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010001	Robinet cu bila si fluturi de actionare D25	buc	1,0000	160,00	163,20
		Cheltuieli directe	lei			5 937,41
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			146,44

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D20				13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010002	Robinet cu bila si fluture de actionare D20	buc	1,0000	130,00	132,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,38
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D15	buc			131,14 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010003	Robinet cu bila si fluture de actionare D15	buc	1,0000	115,00	117,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 261,72
12	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D25)	buc			403,70 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	29131242016001	Clapeta de sens D25	buc	1,0000	376,00	383,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,70
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D20)	buc			318,02 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	29131242016002	Clapeta de sens D20	buc	1,0000	292,00	297,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,08
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta de sens D15)	buc			228,42 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	29131242016003	Clapeta de sens D15	buc	1,0000	208,00	211,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,09
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN16 D32x4.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm)	m			86,11 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170501	Teava PP-R PN16 D32x4.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm	m	1,0200	73,16	74,62
	25231567194301	Cot din material plastic D32	buc	0,0600	4,50	0,27
	25231567194501	Teu din material plastic D32	buc	0,1500	6,00	0,90
	25231567194601	Reductie din material plastic D32	buc	0,0500	5,00	0,25
	25231567194001	Mufa din material plastic D32	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 040,13
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN16 D25x3.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm)	m			55,52 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170502	Teava PP-R PN16 D25x3.5 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm	m	1,0200	44,83	45,73
	25231567194302	Cot din material plastic D25	buc	0,0600	3,50	0,21
	25231567194502	Teu din material plastic D25	buc	0,1500	4,00	0,60
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,0500	3,50	0,18
	25231567194002	Mufa din material plastic D25	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 775,75
17	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN16 D20x2.8 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm)	m			56,09 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170503	Teava PP-R PN16 D20x2.8 in izolatie K-flex. grosime de 13 mm	m	1,0200	45,66	46,57
	252315671943023	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567194503	Teu din material plastic D20	buc	0,1500	3,00	0,45
	25231567194603	Reductie din material plastic D20	buc	0,0500	2,50	0,12
	25231567194003	Mufa din material plastic D20	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 460,79
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatia K-flex cu grosimea de 13mm D32)	m			58,46 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Furtun pentru izolatia K-flex cu grosimea de 13mm D32	m	1,0300	31,66	34,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 182,75
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatia K-flex cu grosimea de 13mm D25)	m			54,86 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Furtun pentru izolatia K-flex cu grosimea de 13mm D25	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,80
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatia K-flex cu grosimea de 13mm D20)	m			51,25 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233	Furtun pentru izolatia K-flex cu grosimea de 13mm D20	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 301,13
21	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 965,33
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,87
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,66
24	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Manson din	buc			78,79 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel electrosudata du 89. L=0.3m)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048401	Manson din teava de otel electrosudata du 89. L=0.3m	m	0,3000	137,50	41,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,93	1,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 181,89
25	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Manson din teava de otel electrosudabila du 76. L=0.3m)	buc			68,38 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25221033048402	Manson din teava de otel electrosudabila du 76. L=0.3m	m	0,3000	115,83	34,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	14,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	50,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,93	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 051,48
26	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Manson din teava de otel electrosudabila du 57. L=0.3m)	buc			56,44 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25221033048403	Manson din teava de otel electrosudabila du 57. L=0.3m	m	0,3000	91,67	27,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	14,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	50,00	0,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,93	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			13 546,57
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Metal pentru fixare conducte sistemelor A1. T3. T4)	kg			32,14 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763098861	Metal pentru fixare conducte sistemelor A1. T3. T4	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			14 463,45
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grunduire)	t			306,27 95,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			137,82
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			544,87 220,27

1	2	3	4	5	6	7
		(Vopsire)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			245,19
		1.4. Lucrari de demontare a sistemelor interioare apa A1. T3				
30	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R D32x4.5)	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			1 608,71
31	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R D25x3.5)	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			172,98
32	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Tevi din polipropilena PP-R D20x2.8)	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			830,30
		1.5. Sistemul interior de canalizare menajer fecaloida C1				
33	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D100)	buc			240,43 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752773305221	Mufa antiincendiara D100	buc	1,0000	190,83	190,83
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 250,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			9 617,04
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilen D110mm)	buc			126,99 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210371	Revizie din polipropilen D110mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 650,93
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110)	m			134,78 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110	m	1,0300	112,50	115,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			20 216,43
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			54,89 14,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN50	m	1,0300	39,10	40,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 861,00
37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,85
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru fixare conducte sistemul C1)	kg			32,14 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098862	Metal pentru fixare conducte sistemul C1	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 642,30
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grunduire)	t			306,33 95,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,90
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsire)	t			544,87 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,46
		1.6. Lucrari de demontare a sistemului interior de canalizare C1				
41	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Tevi de canalizare DN110)	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,92
42	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm (Tevi de canalizare DN50)	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,45
		1.7. Lucrari de demontare utilaj tehnico-sanitar				
43	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			54,78

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			1 643,31
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (WC)	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			570,83
45	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox (demontarea chiuvetei de bucatarie cu sifon tip butelie cu baterie cromata)	buc			57,66
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Cheltuieli directe	lei			115,32
46	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile (dus)	buc			74,96
						74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
		Cheltuieli directe	lei			374,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme interioare de apa A1.T3.T4				
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm Montare regulator de presiune DN50	buc			230,77
						219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	200,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	115,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			230,77
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistemul de protectie anti incendiului				
48	SD17B	Robinet din fonta de incendiu PN 16 D50	buc			600,00
						0,00
	pret de piata 02	Robinet din fonta de incendiu PN 16 D50	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
49	Pret furnizor	Instincto cu spuma OP-6	buc			441,00
						0,00
	pret de piata 03	Instincto cu spuma OP-6	buc	1,0000	441,00	441,00
		Cheltuieli directe	lei			5 292,00
		3.2. Sisteme interioare de apa A1. T3. T4				
50	Pret furnizor	Uscator de prosoabe	buc			3 500,00
						0,00
	pret de piata 04	Uscator de prosoabe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 500,00
51	Pret furnizor	Regulator de presiune DN50 dupa sina	buc			2 680,00
						0,00
	pret de piata 05	Regulator de presiune DN50 dupa sina	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		Cheltuieli directe	lei			2 680,00

APROBAT:

Intocmit
SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.