

**Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie
si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular

Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Automatizare IVC

Valoarea de deviz 148 485,82 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc	1,00	307,79 146,94	307,79 146,94
		<i>Total</i>	lei			307,79
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				307,79 146,94
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc	0,01	2 516,00 2 356,00	25,16 23,56
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,00	133,40 0,00	133,40 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc	1,00	134,77 96,72	134,77 96,72
5	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,00	142,97 100,44	142,97 100,44

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый)				
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc	1,00	86,34 70,06	86,34 70,06
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Лампа сигнальная светодиодная, 230В	buc	10,00	86,34 70,06	863,40 700,60
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc	1,00	62,00 62,00	62,00 62,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare	buc	12,00	124,00 124,00	1 488,00 1 488,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc	1,00	124,00 124,00	124,00 124,00
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,00	124,00 124,00	124,00 124,00
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель - регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	124,00 124,00	124,00 124,00
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	124,00 124,00	124,00 124,00
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,00	124,00 124,00	248,00 248,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,04
		Total Оборудование, устанавливаемое в щиты Inclusiv salariu				3 680,04 3 285,38
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,00	1 599,25 1 488,00	3 198,50 2 976,00
16	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.)	buc	1,00	142,97 100,44	142,97 100,44
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc	12,00	193,10 124,00	2 317,25 1 488,00
		<i>Total</i>	lei			5 658,72
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				5 658,72 4 564,44
		1.4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,32	2 865,26 2 635,00	6 647,40 6 113,20
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,00	14,63 0,00	585,20 0,00
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	17,00	20,34 0,00	345,78 0,00
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	42,00	20,90 0,00	877,80 0,00
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,00	22,00 0,00	1 914,00 0,00
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,00	28,50 0,00	598,50 0,00
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,00	107,50 0,00	2 687,50 0,00
25	590-0118	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,00	97,50 0,00	97,50 0,00
26	590-0118	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,60	1 354,06 1 035,40	2 166,50 1 656,64
28	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,00	6,25 0,00	1 000,00 0,00
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	1 500,00 1 184,20	150,00 118,42
30	590-0118	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 440,18
		Total Материалы Inclusiv salariu				17 440,18 7 888,26
		1.5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	1 600,25 1 488,00	1 600,25 1 488,00
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,00	1 599,45 1 488,00	7 997,25 7 440,00
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc	7,00	193,19 124,00	1 352,35 868,00
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,00	193,07 124,00	386,15 248,00
35	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc	1,00	249,35 248,00	249,35 248,00
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set	1,00	6 336,15 2 027,40	6 336,15 2 027,40

1	2	3	4	5	6	7
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,00	169,72 127,72	509,16 383,16
38	590-0118	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,58	1 121,69 768,59	650,58 445,78
40	590-0118	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,00	16,50 0,00	957,00 0,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,46	1 354,65 1 035,13	623,14 476,16
42	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,00	4,80 0,00	220,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 182,18
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				21 182,18 13 624,50
		<i>Total</i>	lei			48 268,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 082,28
		<i>Transport</i>	4 %			688,53
		<i>Total</i>				56 039,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 427,24
		<i>Total</i>				78 466,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 569,34
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				80 036,30 29 509,52
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
43	590-0118	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 500,00
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44	590-0118	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х- ка С	buc	10,00	38,50 0,00	385,00 0,00
45	590-0118	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,00	104,17 0,00	937,53 0,00
46	590-0118	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,00	105,60 0,00	105,60 0,00
47	590-0118	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,00	105,60 0,00	211,20 0,00
48	590-0118	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,00	105,60 0,00	211,20 0,00
49	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
50	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
51	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
52	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
53	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
54	590-0118	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
55	590-0118	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
56	590-0118	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
57	590-0118	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		положения с колодкой под DIN-рейку				
58	590-0118	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
59	590-0118	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
60	590-0118	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,00	295,00 0,00	295,00 0,00
61	590-0118	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
62	590-0118	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,00	3 335,20 0,00	3 335,20 0,00
63	590-0118	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
64	590-0118	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
65	590-0118	Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc	2,00	2 360,00 0,00	4 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 015,73
		Total Оборудование, устанавливаемое в щиты Inklusiv salariu				20 015,73
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
66	590-0118	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
67	590-0118	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,00	555,00 0,00	555,00 0,00
68	590-0118	Датчик влажности воздуха	buc	3,00	2 100,00	6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		канальный, 0,,,,10В			0,00	0,00
69	590-0118	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
70	590-0118	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
71	590-0118	Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,00	505,50 0,00	1 011,00 0,00
72	590-0118	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,00	405,30 0,00	1 215,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 881,90
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				11 881,90
		2.4. Semnalizarea de incendiu				
73	590-0118	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	2 437,50 0,00	2 437,50 0,00
74	590-0118	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,00	130,00 0,00	650,00 0,00
75	590-0118	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,00	130,00 0,00	910,00 0,00
76	590-0118	База автоматического извещателя	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 0,00
77	590-0118	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,00	136,50 0,00	273,00 0,00
78	590-0118	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,00	146,25 0,00	146,25 0,00
79	590-0118	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,00	81,25 0,00	162,50 0,00
80	590-0118	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,00	1 852,50 0,00	1 852,50 0,00
81	590-0118	Резервный источник питания	buc	1,00	604,50	604,50

1	2	3	4	5	6	7
		12В, 3А, 7А\ч, одноканальный			0,00	0,00
82	590-0118	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,00	845,00	1 690,00
					0,00	0,00
83	590-0118	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,00	312,00	312,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 304,25
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				9 304,25
		<i>Total</i>	lei			43 701,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 701,88

		Total	lei	123 738,18
		TVA	20 %	24 747,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 485,82
				29 509,52

Intocmit

”Comod Construct” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Automatizare IVC

Valoarea de deviz 148 485,82 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,96	62,00	29 509,52
		Total manopera				29 509,52

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	3 000,00	30,00
2.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,07	28 330,00	1 983,10
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	70,00	112,00
4.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	37,50	45,00
5.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	45 000,00	900,00
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	25,00	30,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,27	10,00	2,70
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	35,00	2,10
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,40	38,00	53,20
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	3,50	1,40
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,45	225,00	1 901,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,57	5,00	137,85
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	50,00	0,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,57	5,00	137,85
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	33,00	0,99
16.	1019852	Vopsea	kg	0,28	60,00	16,80
17.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,04	1 500,00	60,00
18.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	35,20	0,35
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,24	25,00	181,00
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	50,00	200,00
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,45	25,00	11,25
22.	35	Розетка на DIN- рейку 35м	buc	1,00	133,40	133,40
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	950,00	38,00
24.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	15,00	126,00

25.	5	Masa utilajului	t	0,95	97,00	92,15
26.	5009030	Flanse	10 buc	2,16	24,00	51,84
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,14	1,20	84,16
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	372,30	0,25	93,08
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	8,00	8,00
30.	5009090	Profil de montaj	buc	1,08	22,50	24,29
31.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	10,00	12,00
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	120,00	9,60
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,22	50,00	11,00
35.	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 "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,01	15,20	0,15
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,56	165,00	92,40
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,99	25,00	24,75
38.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,65	9,00	5,85
39.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	45,00	18,00
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	100,00	3,00
41.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	125,50	401,60
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,48	85,00	210,80
43.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	4,50	10,80
44.	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,00	14,63	585,20
45.	590-0119	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	17,00	20,34	345,78
46.	590-0120	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,00	20,90	877,80
47.	590-0121	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,00	22,00	1 914,00
48.	590-0122	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,00	28,50	598,50
49.	590-0123	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,00	107,50	2 687,50
50.	590-0124	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,00	97,50	97,50
51.	590-0125	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,00	120,00	120,00
52.	590-0126	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,00	6,25	1 000,00
53.	590-0127	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	10,00	25,00	250,00
54.	590-0128	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,00	100,00	300,00
55.	590-0129	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,00	16,50	957,00
56.	590-0130	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,00	4,80	220,80
57.	590-01303	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,00	104,17	937,53
58.	590-0131	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
59.	590-0132	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	10,00	38,50	385,00
60.	590-0133	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,00	105,60	105,60

61.	590-0134	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,00	105,60	211,20
62.	590-0135	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,00	105,60	211,20
63.	590-0136	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,00	25,00	25,00
64.	590-0137	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В	buc	1,00	25,00	25,00
65.	590-0138	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, 230В	buc	1,00	25,00	25,00
66.	590-0139	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,00	25,00	25,00
67.	590-0140	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,00	25,00	150,00
68.	590-0141	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,00	350,00	350,00
69.	590-0142	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,00	825,00	825,00
70.	590-0143	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,00	500,00	1 000,00
71.	590-0144	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,00	300,00	600,00
72.	590-0145	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,00	280,00	560,00
73.	590-0146	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,00	295,00	1 180,00
74.	590-0147	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	295,00	295,00
75.	590-0148	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,00	400,00	400,00
76.	590-0149	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,00	3 335,20	3 335,20
77.	590-0150	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
78.	590-0151	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
79.	590-0152	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,00	2 360,00	4 720,00
80.	590-0153	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,00	350,00	700,00
81.	590-0154	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1 н.р.	buc	1,00	555,00	555,00
82.	590-0155	Датчик влажности воздуха канальный, 0,...,10В	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
83.	590-0156	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,00	450,00	1 350,00
84.	590-0157	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,00	750,00	750,00
85.	590-0158	Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,00	505,50	1 011,00
86.	590-0159	Датчик- реле перепада давления 1NO+1NC РД30	buc	3,00	405,30	1 215,90
87.	590-0160	Прибор приема- контрольный	buc	1,00	2 437,50	2 437,50

		пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13				
88.	590-0161	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,00	130,00	650,00
89.	590-0162	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,00	130,00	910,00
90.	590-0163	База автоматического извещателя	buc	7,00	38,00	266,00
91.	590-0164	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,00	136,50	273,00
92.	590-0165	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,00	146,25	146,25
93.	590-0166	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,00	81,25	162,50
94.	590-0167	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,00	1 852,50	1 852,50
95.	590-0168	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,00	604,50	604,50
96.	590-0169	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,00	845,00	1 690,00
97.	590-0170	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,00	312,00	312,00
		Total materiale de construcții				60 915,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,08	200,00	216,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,68	80,00	454,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,74	35,00	60,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,74	35,00	60,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,05	25,00	26,25
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	120,00	37,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	120,00	37,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,80	75,00	360,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,77	75,00	132,75
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,30	85,00	25,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,08	125,00	135,00
		Total utilaje de construcții				1 546,10

Total	lei	123 738,18
TVA	20 %	24 747,64

Total deviz:

148 485,82

Intocmit

”Comod Construct” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

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. Montare utilaj				
		1.1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc			307,79 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	10,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	125,00	21,25
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc			2 516,00 2 356,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	62,00	2 356,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	38,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc			133,40 0,00
	35	Розетка на DIN- рейку 35м	buc	1,0000	133,40	133,40
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С)	buc			134,77 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
5	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый)	buc			142,97 100,44
	1	Muncitor	h-om	1,6200	62,00	100,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	60,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	100,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,00
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc			86,34 70,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	62,00	70,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,00	2,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	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	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Лампа сигнальная светодиодная, 230В	buc			86,34 70,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	62,00	70,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,00	2,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	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	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc			62,00 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	97,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	165,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	85,00	0,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare	buc			124,00 124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc			124,00 124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-	buc			124,00

1	2	3	4	5	6	7
		втяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO				124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAU-Y	buc			124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc			124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			1 599,25
	1	Muncitor	h-om	24,0000	62,00	1 488,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	225,00	90,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	165,00	9,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
16	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterală sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.)	buc			142,97
	1	Muncitor	h-om	1,6200	62,00	100,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	60,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0310	120,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	100,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,00
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc			193,10
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	225,00	56,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	165,00	0,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
		1.4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 865,26
	1	Muncitor	h-om	42,5000	62,00	2 635,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 000,00	12,93
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	25,00	78,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	80,00	139,31
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			14,63
	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0000	14,63	14,63
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m			20,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-0119	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	1,0000	20,34	20,34
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m			20,90
						0,00
	590-0120	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	1,0000	20,90	20,90
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m			22,00
						0,00
	590-0121	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m	1,0000	22,00	22,00
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m			28,50
						0,00
	590-0122	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m	1,0000	28,50	28,50
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1,5	m			107,50
						0,00
	590-0123	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1,5	m	1,0000	107,50	107,50
25	590-0118	Коробка соединения 4 зажима	buc			97,50
						0,00
	590-0124	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,0000	97,50	97,50
26	590-0118	Коробка соединения 20 зажимов	buc			120,00
						0,00
	590-0125	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,0000	120,00	120,00
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 354,06
						1 035,40
	1	Muncitor	h-om	16,7000	62,00	1 035,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	17,81
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,50	11,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	9,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	75,00	60,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	14,06
28	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			6,25
						0,00
	590-0126	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,0000	6,25	6,25
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 500,00
						1 184,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	62,00	1 184,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,50	11,20
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	9,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	20,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	75,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	12,50
30	590-0118	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m			25,00
						0,00
	590-0127	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	1,0000	25,00	25,00
		1.5. Semnalizarea de incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо-контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			1 600,25 1 488,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	62,00	1 488,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	225,00	90,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0560	165,00	9,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: (Одноканальная релейная плата REL11NT)	buc			1 599,45 1 488,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	62,00	1 488,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	225,00	90,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0560	165,00	9,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc			193,19 124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	225,00	56,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	165,00	0,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			193,07 124,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	62,00	124,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	225,00	56,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	165,00	0,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
35	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc			249,35 248,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	62,00	248,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,20	0,35
	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	15,20	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	85,00	0,85
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set			6 336,15 2 027,40
	1	Muncitor	h-om	32,7000	62,00	2 027,40
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	28 330,00	1 983,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	70,00	112,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	37,50	45,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45 000,00	900,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	25,00	30,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	3,50	1,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	1 500,00	60,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	50,00	200,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	97,00	92,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,25	90,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	10,00	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,7000	25,00	17,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	45,00	18,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	125,50	401,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	85,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	4,50	10,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	80,00	131,20
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			169,72
						127,72
	1	Muncitor	h-om	2,0600	62,00	127,72
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
38	590-0118	Коробка соединительная огнестойкая	buc			100,00
						0,00
	590-0128	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	100,00	100,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 121,69
						768,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	79,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	49,57
40	590-0118	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m			16,50
						0,00
	590-0129	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	1,0000	16,50	16,50
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 354,65
						1 035,13
	1	Muncitor	h-om	16,7000	62,00	1 035,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	60,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	60,98
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	4,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	20,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,39
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,50	11,24
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	9,00	2,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	21,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	75,00	60,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,59
42	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			4,80
						0,00
	590-0130	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,0000	4,80	4,80
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
43	590-0118	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc			2 500,00
						0,00
	590-0131	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44	590-0118	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc			38,50
						0,00
	590-0132	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc	1,0000	38,50	38,50
45	590-0118	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc			104,17
						0,00
	590-01303	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	1,0000	104,17	104,17

1	2	3	4	5	6	7
46	590-0118	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc			105,60 0,00
	590-0133	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,0000	105,60	105,60
47	590-0118	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc			105,60 0,00
	590-0134	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	1,0000	105,60	105,60
48	590-0118	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc			105,60 0,00
	590-0135	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	1,0000	105,60	105,60
49	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc			25,00 0,00
	590-0136	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,0000	25,00	25,00
50	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В	buc			25,00 0,00
	590-0137	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В	buc	1,0000	25,00	25,00
51	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, 230В	buc			25,00 0,00
	590-0138	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, 230В	buc	1,0000	25,00	25,00
52	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc			25,00 0,00
	590-0139	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,0000	25,00	25,00
53	590-0118	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc			25,00 0,00
	590-0140	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	1,0000	25,00	25,00
54	590-0118	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc			350,00 0,00
	590-0141	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,0000	350,00	350,00
55	590-0118	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc			825,00 0,00
	590-0142	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,0000	825,00	825,00
56	590-0118	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc			500,00 0,00
	590-0143	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,0000	500,00	500,00
57	590-0118	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			300,00 0,00
	590-0144	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	300,00	300,00
58	590-0118	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			280,00 0,00
	590-0145	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	280,00	280,00
59	590-0118	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			295,00 0,00
	590-0146	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	295,00	295,00
60	590-0118	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			295,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-0147	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,0000	295,00	295,00
61	590-0118	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc			400,00 0,00
	590-0148	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,0000	400,00	400,00
62	590-0118	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc			3 335,20 0,00
	590-0149	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,0000	3 335,20	3 335,20
63	590-0118	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			1 650,00 0,00
	590-0150	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
64	590-0118	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc			3 000,00 0,00
	590-0151	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
65	590-0118	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc			2 360,00 0,00
	590-0152	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
66	590-0118	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			350,00 0,00
	590-0153	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	1,0000	350,00	350,00
67	590-0118	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc			555,00 0,00
	590-0154	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,0000	555,00	555,00
68	590-0118	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc			2 100,00 0,00
	590-0155	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
69	590-0118	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc			450,00 0,00
	590-0156	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	1,0000	450,00	450,00
70	590-0118	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc			750,00 0,00
	590-0157	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,0000	750,00	750,00
71	590-0118	Датчик- реле температуры капиллярный - 30....+15 Н.З. 230В 16А	buc			505,50 0,00
	590-0158	Датчик- реле температуры капиллярный - 30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	1,0000	505,50	505,50
72	590-0118	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			405,30 0,00
	590-0159	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	405,30	405,30
		2.4. Semnalizarea de incendiu				
73	590-0118	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			2 437,50 0,00
	590-0160	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	2 437,50	2 437,50
74	590-0118	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc			130,00 0,00
	590-0161	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	1,0000	130,00	130,00
75	590-0118	Извещатель пожарный автоматический	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
		дымовой безадресный EN54-7, ID100				0,00
	590-0162	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	1,0000	130,00	130,00
76	590-0118	База автоматического извещателя	buc			38,00
						0,00
	590-0163	База автоматического извещателя	buc	1,0000	38,00	38,00
77	590-0118	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			136,50
						0,00
	590-0164	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	1,0000	136,50	136,50
78	590-0118	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc			146,25
						0,00
	590-0165	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,0000	146,25	146,25
79	590-0118	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			81,25
						0,00
	590-0166	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,0000	81,25	81,25
80	590-0118	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc			1 852,50
						0,00
	590-0167	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,0000	1 852,50	1 852,50
81	590-0118	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc			604,50
						0,00
	590-0168	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,0000	604,50	604,50
82	590-0118	Аккумулятор 12В 17Ач	buc			845,00
						0,00
	590-0169	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	845,00	845,00
83	590-0118	Аккумулятор 12В 7Ач	buc			312,00
						0,00
	590-0170	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	312,00	312,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

Investitor
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular

Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de ventilare si incalzire

Valoarea de deviz 1 402 105,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistem de ventilare si conditionare				
1		Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 - ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	buc	1,00	281 890,00 0,00	281 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2		Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, - щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	buc	1,00	52 500,00 0,00	52 500,00 0,00
3		Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Нэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%,	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.				
4		Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,00	11 200,00 0,00	22 400,00 0,00
5		Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
6		Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,00	672,00 0,00	672,00 0,00
7		Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,00	2 293,34 0,00	4 586,68 0,00
8		Шумоглушитель LDK 55	buc	2,00	2 520,00 0,00	5 040,00 0,00
9		Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,00	18 000,00 0,00	36 000,00 0,00
10		Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
11		Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
12		Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
13		Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	5,00	12 740,00 0,00	63 700,00 0,00
14		Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,00	6 580,00 0,00	6 580,00 0,00
15		Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в	buc	1,00	5 656,00 0,00	5 656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.				
16		Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,00	<u>10 412,50</u> 0,00	<u>10 412,50</u> 0,00
17		Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,00	<u>20 081,25</u> 0,00	<u>60 243,75</u> 0,00
18		Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	2,00	<u>78 135,75</u> 0,00	<u>156 271,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			786 092,43
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				786 092,43
		<i>Total</i>	lei			786 092,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				786 092,43
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	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 (монтаж приточек)	buc	1,00	<u>2 897,04</u> 2 781,94	<u>2 897,04</u> 2 781,94
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (монтаж автоматики)	buc	1,00	<u>995,85</u> 319,30	<u>995,85</u> 319,30
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-	buc	1,00	<u>2 976,38</u> 2 811,70	<u>2 976,38</u> 2 811,70

1	2	3	4	5	6	7
		4000 kg (монтаж пароувлажнителя)				
22	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (тип КТЕХ, Крепежный комплект для вентиляторов типа КТ-2buc)	buc	2,00	1 616,84 1 491,72	3 233,68 2 983,44
23	SE49A	recipient (Vas din inox), din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de pina la 160L (Емкость из нержавеющей стали 50 литров- utilaj, coeficientele pentru materiale sin egale cu 0) Deviz 2-1-4:Retelele electrice P7otel fi?ie 40*4mm - plat banda din otel Zn 40*4mm - care cintareste 1.25 kg/m.l ,P8 Plat banda din otel Zn 25*4mm - care cintareste 0.785kg/ m.l ,P9 presupune Fintina prefabricata pentru deservirea si verificare periodice din beton armat cu diametrul de 400mm si inaltimea de 300mm n resurse ramine doar acest inel	buc	1,00	813,80 458,80	813,80 458,80
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (LDC 100)	buc	1,00	61,87 53,32	61,87 53,32
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60*35)	buc	2,00	80,65 68,20	161,30 136,40
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (LDK55)	buc	2,00	102,30 80,60	204,60 161,20
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100 (монтаж преобразователя частоты)	buc	2,00	476,74 304,42	953,47 608,84
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пуха+фильтры HEPA+BFK)	buc	10,00	632,33 549,94	6 323,27 5 499,40

1	2	3	4	5	6	7
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов 500*300)	buc	1,00	751,52 239,94	751,52 239,94
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов d100mm)	buc	1,00	751,52 239,94	751,52 239,94
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (для автоматики приточки и пароувлажнителя)	buc	2,00	1 370,00 930,00	2 740,00 1 860,00
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (пуско-наладка приточки)	1 dispozitiv	1,00	682,00 682,00	682,00 682,00
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur (пуско-наладка пароувлажнителя)	1 dispozitiv	1,00	1 302,00 1 302,00	1 302,00 1 302,00
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 09; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	1,00	486,44 217,00	486,44 217,00
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (BTU 24; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	3,00	665,64 248,00	1 996,91 744,00
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	50,00	125,00 0,00	6 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,00	200,00 0,00	10 000,00 0,00
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Компрессорно-конденсаторный блок, BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	2,00	3 694,84 3 517,88	7 389,68 7 035,76
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	26,00	125,00 0,00	3 250,00 0,00
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,00	250,00 0,00	6 500,00 0,00
43	03-01-070-01	Aparat autonom local de conditionare a aerului tip dulap cu masina frigorifica incorporata, debit nominal de aer peste 1 mii m3/h: pina la 3,5 mii m3/h, cantitate aparate de acelasi tip de conditionare a aerului in sala de masini (incapere): 1 (Пуско-наладка)	set	2,00	1 674,00 1 674,00	3 348,00 3 348,00
		<i>Total</i>	lei			64 714,33
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				64 714,33 31 482,98
		<i>Total</i>	lei			64 714,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 555,92
		<i>Transport</i>	4 %			1 271,00
		<i>Total</i>				73 541,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 927,06
		<i>Total</i>				97 468,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 949,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				99 417,68 31 482,98

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	3,00	10 539,72 31,00	31 619,17 93,00
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,00	5 872,93 31,00	5 872,93 31,00
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc	8,00	287,45 11,16	2 299,63 89,28
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri)	m	8,00	40,36 18,60	322,91 148,80
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m	20,00	54,34 21,70	1 086,81 434,00
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m	8,00	77,57 31,62	620,58 252,96
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиетелена с	m	20,00	91,10 31,62	1 822,05 632,40

1	2	3	4	5	6	7
		закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)				
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc	8,00	25,10 18,60	200,80 148,80
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc	20,00	25,35 18,60	507,00 372,00
53	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	28,00	6,98 5,58	195,44 156,24
		<i>Total</i>	lei			44 547,32
		Total Sistem de incalzire Inklusiv salariu				44 547,32 2 358,48
		3.2. Sistem de drenaj				
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	16,00	40,36 18,60	645,82 297,60
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. .(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)	m	36,00	54,34 21,70	1 956,27 781,20
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	16,00	25,10 18,60	401,60 297,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)				
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc	36,00	25,35 18,60	912,60 669,60
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc	1,00	900,10 142,60	900,10 142,60
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (d-15mm 3bar)	buc	1,00	167,45 15,50	167,45 15,50
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,00	1 007,25 6,20	1 007,25 6,20
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet sferic)	buc	2,00	90,88 9,30	181,75 18,60
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm (обратный клапан d-15mm)	buc	1,00	130,29 26,04	130,29 26,04
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	225,93 142,60	225,93 142,60
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (d=15mm)	buc	2,00	93,38 9,30	186,75 18,60
65	IC11B	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, teava avind diametrul de 3/4 cu fittinguri (d26*.20mm)	m	4,00	99,38 24,80	397,51 99,20

1	2	3	4	5	6	7
66	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	2,00	531,33 45,88	1 062,66 91,76
67	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	52,00	6,98 5,58	362,96 290,16
68	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	2,00	8,57 6,82	17,14 13,64
		<i>Total</i>	lei			8 556,08
		Total Sistem de drenaj Inclusiv salariu				8 556,08 2 910,90
		3.3. Sistem de ventilare si conditionare				
69	VA22F ap	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: 4000 mm. (короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2	2,30	745,79 42,05	1 715,31 96,72
70	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	144,40	457,18 62,06	66 016,33 8 961,48
71	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. (коробы, футляры)	m2	16,80	548,15 62,07	9 208,96 1 042,84
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	0,50	423,80	211,90

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			104,16	52,08
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.	m2	6,40	420,60 104,14	2 691,87 666,50
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	2,50	495,84 104,16	1 239,59 260,40
75	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под наружные блоки K1, -2500*2500*700)-1 компл ; Рама под наружные блоки K3, K4,K5 - 3800*500*700)-1 компл)	kg	250,00	92,24 20,46	23 060,09 5 115,00
76	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (защита от протечек K1, K2, K3)	m2	1,10	453,69 284,64	499,06 313,10
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare D=300 mm, tip B, tabla zincata sau de aluminiu, detaliu tip, montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc	11,00	217,33 131,44	2 390,64 1 445,84
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER 50 mm)	m2	25,00	78,29 40,67	1 957,30 1 016,80

1	2	3	4	5	6	7
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodunt, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	25,00	235,65 14,58	5 891,19 364,56
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	87,00	104,05 40,67	9 052,19 3 538,34
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	80,00	540,36 29,39	43 229,04 2 351,04
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc	4,00	1 014,16 236,84	4 056,64 947,36
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc	1,00	3 805,32 151,28	3 805,32 151,28
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан d100mm)	buc	1,00	1 364,84 202,12	1 364,84 202,12
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан 600*350mm)	buc	4,00	2 606,52 228,16	10 426,07 912,64
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	1,00	458,35	458,35

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Регулятор расхода воздуха с ручным управлением MRP-3/ 70/100/119/D1 -)			213,28	213,28
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Зонт ЗП 00,000-04 по типу на возд-вод 400x400	buc	1,00	1 200,55 164,30	1 200,55 164,30
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Антивибрационные опоры	buc	8,00	465,04 302,56	3 720,29 2 420,48
89		Spuma poliuretan 850ml	buc	4,00	95,00 0,00	380,00 0,00
90		Scoci Alu 100m/l	buc	16,00	195,00 0,00	3 120,00 0,00
91	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	3,00	1 082,68 380,68	3 248,04 1 142,04
		<i>Total</i>	lei			198 943,57
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				198 943,57 31 378,20
		<i>Total</i>	lei			252 046,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 795,42
		<i>Transport</i>	4 %			8 443,21
		<i>Total</i>				269 285,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			8 078,57
		<i>Total</i>				277 364,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 547,28
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				282 911,45 36 647,58
		Total	lei			1 168 421,56

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			233 684,31
		Total deviz:				1 402 105,87
		Inclusiv salariu				68 130,56

Intocmit

”Comod Construct” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la parter pentru
amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a
Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 1 402 105,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,97	62,00	928,14
2.	5	Specialist	h-om	86,00	62,00	5 332,00
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	18,42	62,00	1 142,04
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,47	62,00	4 555,14
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,92	62,00	2 351,04
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,48	62,00	835,76
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,21	62,00	3 981,02
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,70	62,00	911,40
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	739,83	62,00	45 869,46
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,00	62,00	1 860,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,88	62,00	364,56
		Total manopera				68 130,56

Materiale:

1.	028-59110	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС-двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0	buc	1,00	281 890,00	281 890,00
----	-----------	---	-----	------	------------	------------

		кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.				
2.	028-59111	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, - щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3x400В 1x1,5 кВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	buc	1,00	52 500,00	52 500,00
3.	028-59112	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3x400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
4.	028-59113	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,00	11 200,00	22 400,00
5.	028-59114	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
6.	028-59115	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,00	672,00	672,00
7.	028-59116	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,00	2 293,34	4 586,68
8.	028-59117	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,00	2 520,00	5 040,00
9.	028-59118	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,00	18 000,00	36 000,00

10.	028-59119	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,00	940,00	940,00
11.	028-59120	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	4,00	500,00	2 000,00
12.	028-59121	Настенный корпус для HEPA фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	5,00	12 740,00	63 700,00
13.	028-59122	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,00	6 580,00	6 580,00
14.	028-59123	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,00	5 656,00	5 656,00
15.	028-59124	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,00	10 412,50	10 412,50
16.	028-59125	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,00	20 081,25	60 243,75
17.	028-59126	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	2,00	78 135,75	156 271,50
18.	100	Scoci Alu 100m/l	buc	16,00	195,00	3 120,00
19.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14	10,00	1,40
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	48,00	0,48
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,57	38,00	59,66
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	45,00	10,80
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	50,00	4,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	33,00	0,99
26.	1019852	Vopsea	kg	0,15	60,00	9,00
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	35,00	350,00
28.	1111000100031	Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	82,40	495,00	40 788,00
29.	111100010200015	Supape de blocare cu mufe (Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
30.	1250350	(Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
31.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	315,00	3,15
32.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	315,00	157,50
33.	159	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,00	200,00	10 000,00
34.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,19	75,00	14,25
35.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,29	15,00	34,35

36.	190	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,00	250,00	6 500,00
37.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	35,00	105,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	7 250,00	145,00
39.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,65	40,95
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,09	15,00	16,35
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,66	50,30	33,20
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,76	16,50	293,05
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,68	28,35	274,43
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,12	23,33	562,71
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,33	37,04	49,27
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,38	15,00	5,70
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,18	37,04	43,72
48.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,55	62,50	34,38
49.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,57	15,50	8,84
50.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,02	45,00	0,90
51.	252121670100034	Teava din otel de 3/4 cu fittinguri (d26*.20mm)	m	4,06	71,00	288,26
52.	252121671000011	Teava (PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri)	m	8,24	21,13	174,11
53.	2521216710000111	Teava (PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	16,48	21,13	348,22
54.	2521216710000112	Teava din polietilena sau polipropilena .(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)	m	37,08	31,69	1 175,07
55.	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena (PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m	20,60	31,69	652,81
56.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,10	42,50	4,23
57.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,02	100,00	802,00
58.	2524217304531	Fisie de etansare	m	308,31	3,50	1 079,10
59.	2615107326087	Fintina prefabricata cu diametrul 400 mm si inaltimea 300 mm	buc	1,01	350,00	353,50
60.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	6,97	300,00	2 091,00
61.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2	2,32	675,00	1 566,00
62.	26261473700092	Canale de ventilare metalice*	m2	145,84	375,00	54 690,00
63.	262614737000923	Canale de ventilare metalice* (коробы, футляры)	m2	16,97	465,00	7 891,05
64.	26261473700093	Canale de ventilare metalice*	m2	2,52	375,00	945,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,18	2,25	103,90
66.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция IZOVER 50 mm)	m2	25,75	35,00	901,25
67.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	89,61	60,00	5 376,60
68.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,88	49,80	243,02
69.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,83	48,50	5 520,76
70.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	49,80	860,05
71.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	148,64	49,80	7 402,27
72.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,21	28,33	5,95
73.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	28,33	10,77
74.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	6,55	49,80	326,19
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	14,24	49,80	709,15
76.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	5,23	31,92	166,95

		mm				
77.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,76	31,92	822,26
78.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,96	49,80	296,80
79.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,32	49,80	15,94
80.	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	7,86	49,80	391,43
81.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,67	28,33	132,31
82.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,60	28,33	45,33
83.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	28,33	0,57
84.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,95	28,33	83,57
85.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,74	28,33	20,96
86.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,02	28,33	0,56
87.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,23	28,33	119,83
88.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,50	28,33	70,83
89.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,20	28,33	5,66
90.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	28,33	70,83
91.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	28,33	68,28
92.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	20,84	28,33	590,40
93.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,46	28,33	126,36
94.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	359,63	28,33	10 188,32
95.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,44	28,33	97,46
96.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,21	28,33	90,94
97.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,15	28,33	60,91
98.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,04	35,00	1,40
99.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,32	85,00	27,20
100.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,30	50,00	15,00
101.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,06	50,00	3,00
102.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,04	45,00	1,80
103.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,04	25,00	1,00
104.	27221033060001 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	2,05	450,00	922,50
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	25,00	0,25
106.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,02	25,00	50,50
107.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,64	25,00	216,00
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	25,00	1,75
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,44	25,00	211,00
110.	2811236305075	Console	kg	30,45	45,00	1 370,25
111.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,20	17,50	143,50
112.	28221157000001	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	3,00	10 500,00	31 500,00

113.	28221157000002	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,00	5 833,40	5 833,40
114.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	208,12	35,00	7 284,20
115.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,60	40,00	24,00
116.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	18,00	15,00	270,00
117.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	35,00	35,00
118.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	47,79	0,20	9,56
119.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,00	0,20	2,00
120.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	36,00	1,50	54,00
121.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	346,45	0,20	69,30
122.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 318,75	0,35	461,56
123.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,00	0,25	42,00
124.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	11,00	0,35	3,85
125.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,09	0,35	6,33
126.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,60	0,50	27,30
127.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,90	0,35	63,32
128.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,40	0,65	52,26
129.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,11	2,50	2,78
130.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,06	2,50	50,15
131.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	70,35	3,50	246,22
132.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,13	5,00	320,65
133.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,06	0,80	16,05
134.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,13	1,25	80,16
135.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,85	0,85
136.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,00	0,25	12,00
137.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
138.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,60	0,50	27,30
139.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	261,30	0,50	130,65
140.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	79,46	0,50	39,73
141.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,01	45,00	45,45

142.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,00	2,50	10,00
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	178,00	0,15	26,70
144.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,00	0,35	0,35
145.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,35	1,40
146.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,50	4,00
147.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	319,42	0,25	79,86
148.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 318,75	0,35	461,56
149.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,04	75,00	3,00
150.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,15	0,60
151.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	85,20	1,70
152.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	617,33	0,25	154,34
153.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 327,75	0,35	464,71
154.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,00	82,50	165,00
155.	28752742027001	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc	8,00	275,00	2 200,00
156.	28752742040002 0	Bratara fixare (D20)	buc	24,00	1,00	24,00
157.	28752742040002 5	Bratara fixare D25	buc	56,00	1,25	70,00
158.	28752742051001 2	Robinet sferic 1/2"	buc	2,00	80,00	160,00
159.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	92,00	1,50	138,00
160.	29131242044101 5	Supapa de sens (обратный клапан d-15mm)	buc	1,05	75,00	78,75
161.	2913154500000	Supapa de siguranta (d-15mm 3bar)	buc	1,00	150,00	150,00
162.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	10,05	35,00	351,75
163.	29241273220651 2	Filtru pentru apa potabila 1/2	buc	1,01	82,50	83,33
164.	29241273220651 5	Filtru pentru apa potabila (filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc	1,01	750,00	757,50
165.	2924127326000	Separator de picaturi	buc	1,11	125,00	138,75
166.	332051735223	(Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m	8,65	42,50	367,62
167.	332051735225	(Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20 мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m	21,63	55,00	1 189,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,23	4,77	5,87

168.						
169.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	0,25	1,00
170.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	8,00	16,00
171.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	120,00	2,40
172.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	100,00	2,00
173.	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	0,06	85,00	5,10
174.	630350	(гибкая вставка 600*350)	buc	4,02	300,00	1 206,00
175.	635	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,00	90,00	270,00
176.	850	Spuma poliuretan 850ml	buc	4,00	95,00	380,00
177.	952	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	79,00	125,00	9 875,00
		Total materiale de construcții				1 028 947,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53	25,00	13,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,98	8,00	47,84
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,58	25,00	39,50
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,16	15,00	257,40
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,30	35,00	115,50
7.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,56	35,00	19,60
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,58	15,00	113,70
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,24	15,00	198,60
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	34,37	50,00	1 718,50
11.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,30	85,00	25,50
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,60	35,00	126,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,50	75,00	37,50
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	250,00	125,00
16.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,60	550,00	1 980,00
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	550,00	880,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,16	85,00	13,60
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	125,00	15,00
		Total utilaje de construcții				5 775,49

Total	lei	1 168 421,56
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	233 684,31
-----	------	------------

Total deviz: 1 402 105,87

Intocmit	<u>Comod Construct SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

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. Utilaj				
		1.1. Sistem de ventilare si conditionare				
1		Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	buc			281 890,00 0,00
	028-59110	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	buc	1,0000	281 890,00	281 890,00
2		Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, - щит	buc			52 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - контроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - термостат защиты от замерзания 1 шт.				
	028-59111	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, -щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - контроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - термостат защиты от замерзания 1 шт.	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
3		Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	buc			75 000,00 0,00
	028-59112	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
4		Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc			11 200,00 0,00
	028-59113	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
5		Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc			2 200,00 0,00
	028-59114	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
6		Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc			672,00 0,00
	028-59115	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,0000	672,00	672,00
7		Шумоглушитель LDR 60x35	buc			2 293,34 0,00
	028-59116	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	1,0000	2 293,34	2 293,34
8		Шумоглушитель LDK 55	buc			2 520,00 0,00
	028-59117	Шумоглушитель LDK 55	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
9		Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc			18 000,00 0,00
	028-59118	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
10		Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc			940,00 0,00
	028-59119	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,0000	940,00	940,00
11		Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc			500,00 0,00
	028-59120	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	500,00	500,00
12		Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc			500,00 0,00
	028-59120	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	500,00	500,00
13		Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc			12 740,00 0,00
	028-59121	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	1,0000	12 740,00	12 740,00
14		Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc			6 580,00 0,00
	028-59122	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,0000	6 580,00	6 580,00
15		Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc			5 656,00 0,00
	028-59123	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,0000	5 656,00	5 656,00
16		Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc			10 412,50 0,00
	028-59124	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	10 412,50	10 412,50
17		Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc			20 081,25 0,00
	028-59125	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	20 081,25	20 081,25
18		Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового	buc			78 135,75

1	2	3	4	5	6	7
		охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,				0,00
	028-59126	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреоновых охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	1,0000	78 135,75	78 135,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	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 (монтаж приточек)	buc			2 897,04 2 781,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	62,00	2 781,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,33	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,25	2,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,04	5,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
20	11-06-001-01	Работы, масса, кг, цена за: 50 (монтаж автоматики)	buc			995,85 319,30
	1	Muncitor	h-om	5,1500	62,00	319,30
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 000,00	180,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,00	350,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (монтаж пароувлажнителя)	buc			2 976,38 2 811,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	62,00	2 811,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,25	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	28,35	5,67
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	2,50	50,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,30	10,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	15,00	10,50
22	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (тип КТЕХ, Крепежный комплект для вентиляторов типа КТ- 2buc)	buc			1 616,84 1 491,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	62,00	1 491,72

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	37,04	7,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	50,30	11,57
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	15,00	16,50
23	SE49A	ecipient (Vas din inox), din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de pina la 160L (Емкость из нержавеющей стали 50 литров- utilaj, coeficientele pentru materiale sin egale cu 0) Deviz 2-1-4:Retelele elctrice P7otel fi?ie 40*4mm - plat banda din otel Zn 40*4mm - care cintareste 1.25 kg/m.l ,P8 Plat banda din otel Zn 25*4mm - care cintareste 0.785kg/ m.l ,P9 presupune Fintina prefabricata pentru deservirea si verificare periodice din beton armat cu diametrul de 400mm si inaltimea de 300mm n resurse ramine doar acest inel	buc			813,80 458,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,4000	62,00	458,80
	2615107326087	Fintina prefabricata cu diametrul 400 mm si inaltimea 300 mm	buc	1,0000	350,00	353,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (LDC 100)	buc			61,87 53,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	62,00	53,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60*35)	buc			80,65 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (LDK55)	buc			102,30 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,25	8,00
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100 (монтаж преобразователя частоты)	buc			476,74 304,42
	1	Muncitor	h-om	4,9100	62,00	304,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	48,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7870	38,00	29,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0130	33,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0770	60,00	4,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	7 250,00	72,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,25	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0110	100,00	1,00
	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	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	125,00	7,50
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пуха+фильтры HEPA+BFK)	buc			632,33
						549,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	62,00	549,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	28,33	9,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,25	2,26
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	35,00	35,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,35	2,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,65	5,23
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,50	10,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,70
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов 500*300)	buc			751,52
						239,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	62,00	239,94
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	23,33	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	28,33	63,18
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	75,00	1,50
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	28,33	8,22
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	28,33	0,28
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	28,33	55,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,33	2,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,33	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,50	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,25	9,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	28,33	0,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	49,80	6,97
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	49,80	121,51
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	49,80	148,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	1,5400	31,92	49,16
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime	kg	0,1600	49,80	7,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	37,04	5,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов d100mm)	buc			751,52
						239,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	62,00	239,94
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	23,33	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	28,33	63,18
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	75,00	1,50
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	28,33	8,22
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	28,33	0,28
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	28,33	55,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,33	2,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,33	2,83

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,50	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,25	9,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	28,33	0,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	49,80	6,97
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	49,80	121,51
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	49,80	148,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,5 mm	kg	1,5400	31,92	49,16
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime	kg	0,1600	49,80	7,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	37,04	5,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (для автоматики приточки и пароувлажнителя)	buc			1 370,00
						930,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	62,00	930,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (пуско-наладка приточки)	1 dispozitiv			682,00
						682,00
	5	Specialist	h-om	11,0000	62,00	682,00
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur (пуско-наладка пароувлажнителя)	1 dispozitiv			1 302,00
						1 302,00
	5	Specialist	h-om	21,0000	62,00	1 302,00
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 09; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			486,44
						217,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	62,00	217,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m			90,00
						0,00
	635	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	1,0000	90,00	90,00
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			125,00
						0,00
	952	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	125,00	125,00
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (BTU 24; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			665,64
						248,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	62,00	248,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	45,00	378,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			125,00
						0,00
	952	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	125,00	125,00
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m			200,00
						0,00
	159	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	1,0000	200,00	200,00
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			3 694,84

1	2	3	4	5	6	7
		aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Компрессорно-конденсаторный блок, ВТУ060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))				3 517,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	62,00	3 517,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,33	14,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,25	3,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	37,04	9,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			125,00
						0,00
	952	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	125,00	125,00
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m			250,00
						0,00
	190	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	1,0000	250,00	250,00
43	03-01-070-01	Aparat autonom local de conditionare a aerului tip dulap cu masina frigorifica incorporata, debit nominal de aer peste 1 mii m3/h: pina la 3,5 mii m3/h, cantitate aparate de acelasi tip de conditionare a aerului in sala de masini (incapere): 1 (Пуско-наладка)	set			1 674,00
						1 674,00
	5	Specialist	h-om	27,0000	62,00	1 674,00
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc			10 539,72
						31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,00	31,00
	28221157000001	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,50	0,87
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc			5 872,93
						31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,00	31,00
	28221157000002	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,0000	5 833,40	5 833,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,50	0,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc			287,45
						11,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,00	11,16
	28752742027001	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri)	m			40,36 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	252121671000011	Teava (PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri)	m	1,0300	21,13	21,76
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m			54,34 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,00	21,70
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena (PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m	1,0300	31,69	32,64
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m			77,57 31,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	62,00	31,62
	332051735223	(Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m	1,0300	42,50	45,95
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m			91,10 31,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	62,00	31,62
	332051735225	(Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20 мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m	1,0300	55,00	59,48
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc			25,10 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	287527420400020	Bratara fixare (D20)	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc			25,35 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	287527420400025	Bratara fixare D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
53	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			6,98 5,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		3.2. Sistem de drenaj				

1	2	3	4	5	6	7
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m			40,36 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2521216710000111	Teava (PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	1,0300	21,13	21,76
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. .(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)	m			54,34 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,00	21,70
	2521216710000112	Teava din polietilena sau polipropilena .(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)	m	1,0300	31,69	32,64
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc			25,10 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	287527420400020	Bratara fixare (D20)	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc			25,35 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	287527420400025	Bratara fixare D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc			900,10 142,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	62,00	142,60
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila (filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc	1,0000	750,00	757,50
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (d-15mm 3bar)	buc			167,45 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	62,00	15,50
	2913154500000	Supapa de siguranta (d-15mm 3bar)	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc			1 007,25 6,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	62,00	6,20
	111100010200015	Supape de blocare cu mufe (Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,30
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet sferic)	buc			90,88 9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,00	9,30
	287527420510012	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm (обратный клапан d-15mm)	buc			130,29 26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,00	26,04
	291312420441015	Supapa de sens (обратный клапан d-15mm)	buc	1,0000	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	85,00	25,50
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			225,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	62,00	142,60
	292412732206512	Filtru pentru apa potabila 1/2	buc	1,0000	82,50	83,33
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ... 1/2" (d=15mm)	buc			93,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,00	9,30
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,38
65	IC11B	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, teava avind diametrul de 3/4 cu fittinguri (d26*.20mm)	m			99,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,00	24,80
	252121670100034	Teava din otel de 3/4 cu fittinguri (d26*.20mm)	m	1,0150	71,00	72,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,49
66	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m			531,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	62,00	45,88
	272210330600012	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	1,0100	450,00	461,25
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	50,00	7,50
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	85,00	13,60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	50,00	1,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	35,00	0,70
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
68	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		3.3. Sistem de ventilare si conditionare				
69	VA22F ap	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: 4000 mm. (копоб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2			745,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	62,00	42,05
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (копоб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2	1,0000	675,00	680,87
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,35	2,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	3,50	14,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,30
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			457,18

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.				62,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	62,00	62,06
	26261473700092	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	375,00	378,74
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,50	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
71	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. (коробы, футляры)	m2			548,15 62,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	62,00	62,07
	262614737000923	Canale de ventilare metalice* (коробы, футляры)	m2	1,0000	465,00	469,71
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,50	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			423,80 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,16
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	300,00	306,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,50	2,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,90
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.	m2			420,60 104,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,14
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	300,00	302,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,50	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,82
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			495,84 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,16
	26261473700093	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	375,00	378,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,50	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,84
75	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под наружные блоки К1, -2500*2500*700)-1 компл ; Рама под наружные блоки К3, К4,К5 -3800*500*700)-1 компл)	kg			92,24 20,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	62,00	20,46
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	35,00	29,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,25	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	28,33	34,38
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	28,35	0,57
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
76	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (защита от протечек K1, K2, K3)	m2			453,69 284,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	62,00	284,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,25	0,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,35	0,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,02
	2924127326000	Separator de picături	buc	1,0000	125,00	126,14
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	2,50	2,53
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,20	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	15,00	12,00
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare D=300 mm, tip B, tabla zincata sau de aluminiu, detalii tip, montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc			217,33 131,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1200	62,00	131,44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	28,33	5,54
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	15,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8000	23,33	18,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	16,50	14,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	62,50	3,13
	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	0,7150	49,80	35,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER 50 mm)	m2			78,29 40,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	62,00	40,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция IZOVER 50 mm)	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			235,65 14,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,58
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	48,50	220,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,77	0,23
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2			104,05 40,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	62,00	40,67
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2			540,36 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщией 19 мм	m2	1,0300	495,00	509,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc			1 014,16 236,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	62,00	236,84
	630350	(гибкая вставка 600*350)	buc	1,0000	300,00	301,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	15,00	8,59
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	28,33	22,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2800	23,33	6,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	28,33	398,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	28,35	7,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,50	3,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	25,00	5,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc			3 805,32 151,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	62,00	151,28
	1250350	(Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	28,33	45,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,25	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	28,35	1,42
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	315,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,50	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,25	10,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,15	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,25	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	8,00	0,32
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан d100mm)	buc			1 364,84 202,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	62,00	202,12
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	28,33	68,28
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,45
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	28,33	6,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,33	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	16,50	0,33
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	28,33	0,85
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	49,80	860,05
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	49,80	85,66
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	49,80	59,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	37,04	5,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан 600*350mm)	buc			2 606,52 228,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	62,00	228,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	15,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,33	9,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	28,33	147,60
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,50	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	28,33	13,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,33	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,50	1,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	25,00	4,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	28,33	0,78
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	49,80	1 850,57
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	49,80	152,39
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	49,80	66,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	37,04	7,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Регулятор расхода воздуха с ручным управлением MRP-3/ 70/100/119/D1 -)	buc			458,35 213,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,00	213,28
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,33	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,33	70,83
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	85,20	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,33	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	28,33	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,50	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,33	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,33	10,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	31,92	68,63
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	31,92	56,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	37,04	3,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Зонт ЗП 00,000-04 по типу на возд-вод 400x400	buc			1 200,55 164,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	62,00	164,30
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	28,33	83,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	23,33	23,33
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	28,33	97,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,04	5,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	16,50	11,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	31,92	766,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	50,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -Антивибрационные опоры	buc			465,04 302,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	62,00	302,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,25	3,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,35	8,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,25	10,02
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	100,00	100,25
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
89		Spuma poliuretan 850ml	buc			95,00 0,00
	850	Spuma poliuretan 850ml	buc	1,0000	95,00	95,00
90		Scoci Alu 100m/l	buc			195,00 0,00
	100	Scoci Alu 100m/l	buc	1,0000	195,00	195,00
91	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			1 082,68 380,68
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	62,00	380,68
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	35,00	42,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	550,00	660,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

Investitor
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice externe (REAE)

Valoarea de deviz 370 891,06 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,00	68,89 17,98	2 204,47 575,36
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,92	284,27 99,14	545,79 190,34
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,00	45,71 8,84	182,84 35,34
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	100,50	82,46 82,46	8 286,92 8 286,92
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	71,50	19,22 19,22	1 373,92 1 373,92
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	71,50	56,34 53,94	4 028,00 3 856,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,29	4 044,83 0,00	1 173,00 0,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,60	30,95 0,00	1 256,40 0,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60	540,88 61,22	865,40 97,96
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,00	295,78 9,92	4 732,49 158,72
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,00	244,36 7,44	3 909,74 119,04
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m	60,00	484,84 147,56	29 090,52 8 853,60
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m	20,00	484,84 147,56	9 696,84 2 951,20
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,30	2 033,61 411,11	2 643,69 534,44
15		Nisip	m3	31,10	280,00 0,00	8 708,00 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,30	1 780,98 403,48	2 315,27 524,52
17		Caramida 240x115x63	buc	2 688,00	5,87 0,00	15 778,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 791,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				96 791,85 27 557,76
		<i>Total</i>	lei			96 791,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 613,86
		<i>Transport</i>	4 %			1 690,07
		<i>Total</i>				105 095,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 152,88
		<i>Total</i>				108 248,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 164,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 413,64 27 557,76
		2. Montare utilaj				
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ cu sectiunea 4*240)	100 m	4,40	<u>1 652,37</u> 880,40	<u>7 270,41</u> 3 873,76
19		Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m	440,00	<u>325,00</u> 0,00	<u>143 000,00</u> 0,00
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V)	buc	6,00	<u>468,58</u> 313,10	<u>2 811,50</u> 1 878,60
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,00	<u>458,33</u> 0,00	<u>2 749,98</u> 0,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ cu sectiunea 10*2.5)	100 m	1,55	<u>1 211,06</u> 768,80	<u>1 877,14</u> 1 191,64
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,00	<u>70,83</u>	<u>10 978,65</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc	2,00	173,56 96,72	347,12 193,44
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc	1,00	174,02 96,72	174,02 96,72
		<i>Total</i>	lei			169 208,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 736,20
		<i>Transport</i>	4 %			6 314,13
		<i>Total</i>				177 259,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 497,96
		<i>Total</i>				182 757,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 655,14
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				186 412,25 7 234,16
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	2,00	4 083,33 0,00	8 166,66 0,00
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului	buc	1,00	4 083,33 0,00	4 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic 1.5.....12				
		<i>Total</i>	lei			12 249,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 249,99

		Total	lei	309 075,88
		TVA	20 %	61 815,18
		370 891,06		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		34 791,92		

Intocmit

”Comod Construct” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Rețele electrice externe (REAE)

Valoarea de deviz 370 891,06 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,76	62,00	8 293,12
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,00	62,00	1 984,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,28	62,00	575,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,48	62,00	277,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,06	62,00	747,72
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,40	62,00	9 820,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,54	62,00	12 867,48
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,64	62,00	225,68
		Total manopera				34 791,92

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,04	13 250,00	530,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,21	55,00	11,55
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15	18,00	2,70
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66	5,00	18,30
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	100,00	4,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	5,00	18,30
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	33,00	0,66
8.	1019852	Vopsea	kg	1,21	60,00	72,60
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,26	2 000,00	4 520,00
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,50	2 500,00	3 750,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	280,00	28,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,84	320,00	588,80
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,00	1,50	864,00
14.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	80,24	90,00	7 221,60
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	3 125,00	343,75
16.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,26	28,33	7,37
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	28,33	5,10
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,43	24,00	202,32
19.	4100126202818	Apa	m3	9,76	24,00	234,24

20.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	0,25	4,57
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	37,50	112,50
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	2 600,00	156,00
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,31	150,00	46,50
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	100,00	6,00
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,78	175,00	136,50
26.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	100,00	2,00
27.	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	0,03	85,00	2,55
28.	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,00	70,83	10 978,65
29.	Cablu АПБ6ШВ 4*240	Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	440,00	325,00	143 000,00
30.	Caramida 240x115x63	Caramida 240x115x63	buc	2 688,00	5,87	15 778,56
31.	Intrerupator In=400A	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	3,00	4 083,33	12 249,99
32.	Manson terminal 4*240mm2	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,00	458,33	2 749,98
33.	Nisip	Nisip	m3	31,10	280,00	8 708,00
		Total materiale de constructii				212 355,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,77	200,00	3 554,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,82	35,00	658,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,82	35,00	658,70
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,26	40,00	890,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	75,00	29,25
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,49	120,00	178,80
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,67	200,00	134,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,34	120,00	40,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14	1 250,00	175,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,45	120,00	54,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,38	850,00	1 173,00
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,06	250,00	15,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,00	583,33	18 666,56
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,49	85,00	126,65
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,41	133,33	1 254,64
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,06	125,00	7,50
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	75,00	9,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,47	120,00	1 256,40
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,77	125,00	2 221,25

		Total utilaje de construcții				31 103,65
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	309 075,88
TVA	20 %	61 815,18

Total deviz:
370 891,06

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 125,00	10,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	133,33	39,21
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			284,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	62,00	99,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 250,00	26,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,12
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			45,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,00	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	1 250,00	31,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,75
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,88
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			82,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	62,00	75,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	62,00	7,44
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			56,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			4 044,83

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	850,00	4 044,83
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,95
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,88
						61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,75
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			295,78
						9,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	62,00	9,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,88
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,33	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	2,02
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			244,36
						7,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	62,00	7,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	234,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,33	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,35
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m			484,84
						147,56
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	62,00	122,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	62,00	24,80
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,50	10,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	583,33	233,33
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m			484,84
						147,56
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	62,00	122,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	62,00	24,80
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,50	10,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	583,33	233,33
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 033,61
						411,11
	1	Muncitor	h-om	6,6300	62,00	411,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	624,04
15		Nisip	m3			280,00
						0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 780,98
						403,48
	1	Muncitor	h-om	6,5100	62,00	403,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	200,00	847,69

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	529,81
17		Caramida 240x115x63	buc			5,87
						0,00
	Caramida 240x115x63	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	5,87	5,87
		2. Montare utilaj				
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 4*240)	100 m			1 652,37
						880,40
	1	Muncitor	h-om	14,2000	62,00	880,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 250,00	120,45
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 600,00	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	200,00	234,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	125,00	146,31
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m			325,00
						0,00
	Cablu АПБ6ШВ 4*240	Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	1,0000	325,00	325,00
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V)	buc			468,58
						313,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	62,00	313,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 600,00	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	40,00	148,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	125,00	0,42
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКтп4(150-240)-1	buc			458,33
						0,00
	Manson terminal 4*240mm2	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКтп4(150-240)-1	buc	1,0000	458,33	458,33
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 10*2,5)	100 m			1 211,06
						768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 600,00	16,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	175,00	88,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,39
23		Cablu din cupru 10*2,5-0,66	m			70,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	1,0000	70,83	70,83
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc			173,56 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	37,50	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc			174,02 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	37,50	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc			4 083,33 0,00
	Intrerupator In=400A	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc			4 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Intrerupator In=400A	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

Investitor
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea incaperii de la parter pentru
amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1
a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie,
din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)

Valoarea de deviz 715 622,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,27	2 384,85 1 178,00	643,91 318,06
2		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,00	18,50 0,00	333,00 0,00
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,00	22,50 0,00	202,50 0,00
4		Cap de batut	buc	9,00	35,60 0,00	320,40 0,00
5		Virf de penetrare	m	9,00	19,65 0,00	176,85 0,00
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	815,65 0,00	7 340,85 0,00
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)	100 m	0,60	1 637,47 954,80	982,48 572,88
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25.4mm;	100 m	1,10	1 496,03 954,80	1 645,63 1 050,28

1	2	3	4	5	6	7
		K=0.00785)				
		<i>Total</i>	lei			11 645,62
		Total Sistemul de legare la pamint Inclusiv salariu				11 645,62 1 941,22
		1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m	0,09	4 609,11 2 886,44	414,82 259,78
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 825,62 0,00	16 704,42 0,00
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m ³	0,03	7 500,00 0,00	225,00 0,00
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m ³	0,15	3 650,00 0,00	547,50 0,00
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m ³	0,01	6 750,00 0,00	67,50 0,00
16		Pamint fertil cernut	m ³	0,01	85,00 0,00	0,85 0,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	42,59 14,26	2 129,50 713,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 439,59
		Total Sistemul de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				21 439,59 972,78
		<i>Total</i>	lei			33 085,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			699,36
		<i>Transport</i>	4 %			1 177,72
		<i>Total</i>				34 962,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 048,87
		<i>Total</i>				36 011,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			720,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 731,38 2 914,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tabloul 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,00	246,24 146,94	246,24 146,94
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	135,09 96,72	540,34 386,88
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,00	143,13 96,72	1 431,33 967,20
		<i>Total</i>	lei			2 486,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				2 486,03 1 694,46
		2.1.2. Tabloul 1.2				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,00	246,24 146,94	246,24 146,94
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	134,77 96,72	134,77 96,72
24	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	369,58 212,04	369,58 212,04
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,00	134,77 96,72	134,77 96,72
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	3,00	135,67 96,72	407,00 290,16
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	134,77 96,72	134,77 96,72
30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	2,00	372,48 212,04	744,95 424,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 708,32
		Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				2 708,32 1 750,26
		2.1.3. Tabloul 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc	1,00	605,35 496,00	605,35 496,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,00	135,09 96,72	540,34 386,88
		<i>Total</i>	lei			1 413,81
		Total Tabloul 1.3 Inclusiv salariu				1 413,81 1 076,32
		2.1.4. Tabloul 1.4				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285)	buc	1,00	307,79 146,94	307,79 146,94
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,00	135,09 96,72	540,34 386,88
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,00	135,67 96,72	407,00 290,16

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc	3,00	371,55 212,04	1 114,64 636,12
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	2,00	134,06 96,72	268,12 193,44
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	134,77 96,72	134,77 96,72
		<i>Total</i>	lei			3 845,14
		Total Tabloul 1.4 Inclusiv salariu				3 845,14 2 524,02
		<i>Total</i>	lei			10 453,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				10 453,30 7 045,06
		2.2. Echipament de iluminat				
44	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,17	8 731,88 5 474,24	1 484,42 930,62
45		Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,00	500,00 0,00	8 500,00 0,00
46	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 (corp de iluminat , IP620 modul LED 32W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,04	8 674,00 5 471,50	346,96 218,86
47		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
48	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 (corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc	0,02	8 792,00 5 487,00	175,84 109,74
49		Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,00	141,67 0,00	283,34 0,00
50	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	100 buc	0,03	8 725,00 5 476,67	261,75 164,30

1	2	3	4	5	6	7
		normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)				
51		Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,00	575,00 0,00	1 725,00 0,00
52	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 (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc	0,02	8 792,00 5 487,00	175,84 109,74
53		Corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	2,00	237,50 0,00	475,00 0,00
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	2,00	105,55 75,64	211,10 151,28
		<i>Total</i>	lei			15 639,25
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				15 639,25 1 684,54
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	8,95	1 131,74 768,80	10 129,06 6 880,76

1	2	3	4	5	6	7
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	180,00	11,80 0,00	2 124,00 0,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	50,00	16,60 0,00	830,00 0,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	540,00	18,15 0,00	9 801,00 0,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	85,00	48,25 0,00	4 101,25 0,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	10,00	110,00 0,00	1 100,00 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	3,60	1 119,90 768,80	4 031,63 2 767,68
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	80,00	11,80 0,00	944,00 0,00
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	140,00	18,15 0,00	2 541,00 0,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*6	m	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,00	116,67 0,00	12 250,35 0,00
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*120	m	15,00	1 204,17 0,00	18 062,55 0,00
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,05	1 120,23 768,80	1 176,24 807,24

1	2	3	4	5	6	7
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	105,00	14,17 0,00	1 487,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 528,93
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				69 528,93 10 455,68
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 127,00 2 004,67	63,81 60,14
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc	3,00	22,83 0,00	68,49 0,00
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 158,00 2 035,67	129,48 122,14
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,00	31,08 0,00	186,48 0,00
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,16	2 600,62 2 363,75	416,10 378,20
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,00	25,21 0,00	403,36 0,00
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,00	5,00 0,00	125,00 0,00
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	15,00 0,00	900,00 0,00
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,00	1 032,50 0,00	3 097,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 390,22
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				5 390,22 560,48
		2.5. Tevi si accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	11,10	3 148,02 1 909,60	34 942,99 21 196,56

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm				
80		Teava de otel zincat d 20mm	m	390,00	83,33 0,00	32 498,70 0,00
81		Teava de otel zincat d 25mm	m	720,00	93,33 0,00	67 197,60 0,00
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,30	4 097,80 2 573,00	1 229,34 771,90
83		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	108,32 0,00	2 166,40 0,00
84		Teava de otel zincat d 40mm	m	10,00	118,71 0,00	1 187,10 0,00
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,50	3 959,33 2 938,80	5 939,00 4 408,20
86		Teava de otel zincat d 50mm	m	150,00	157,67 0,00	23 650,50 0,00
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,15	5 328,27 4 182,93	799,24 627,44
88		Teava de otel zincat d 70mm	m	15,00	207,50 0,00	3 112,50 0,00
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,70	1 553,90 1 184,20	1 087,73 828,94
90		Teava din PE d100	m	70,00	90,00 0,00	6 300,00 0,00
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 200,00	42,59 14,26	51 108,00 17 112,00
		<i>Total</i>	lei			231 219,10
		Total Tevi si accesorii Inklusiv salariu				231 219,10 44 945,04
		<i>Total</i>	lei			332 230,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 525,79
		<i>Transport</i>	4 %			10 004,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				357 761,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 165,01
		<i>Total</i>				406 926,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8 138,54
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				415 064,90 64 690,80
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	1 206,86 0,00	1 206,86 0,00
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	28,85 0,00	115,40 0,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,00	22,00 0,00	220,00 0,00
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 712,26
		Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				1 712,26
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	1 206,86 0,00	1 206,86 0,00
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
99		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,00	22,00 0,00	66,00 0,00
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	63,95 0,00	127,90 0,00
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	63,95 0,00	127,90 0,00
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	85,50 0,00	85,50 0,00
105		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 926,16
		Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				2 926,16
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,00	70 833,33 0,00	70 833,33 0,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,00	22,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 965,33
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				70 965,33
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 039,54 0,00	5 039,54 0,00
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului	buc	4,00	7 083,33 0,00	28 333,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11				
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
113		Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	5 479,17 0,00	16 437,51 0,00
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	63,95 0,00	127,90 0,00
118		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	4 088,33 0,00	4 088,33 0,00
120		Bara din cupru 50*5mm	m	8,00	1 007,50 0,00	8 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 951,94
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				68 951,94
		<i>Total</i>	lei			144 555,69
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				144 555,69
		<i>Total</i>	lei			144 555,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				144 555,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			596 351,97
		TVA	20 %			119 270,39
		Total deviz:				715 622,36
		Inclusiv salariu				67 604,80

Intocmit

”Comod Construct” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si

Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la parter pentru
amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a
Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)**

Valoarea de deviz 715 622,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	800,46	62,00	49 628,52
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,50	62,00	17 825,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,44	62,00	151,28
		Total manopera				67 604,80

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	14 500,00	290,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	14 500,00	290,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,06	10,00	210,60
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	48,00	1,92
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,24	38,00	199,12
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	225,00	90,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,00	5,00	465,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,77	50,00	638,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,00	5,00	465,00
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	18 500,00	185,00
12.	10193732	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,01	18 500,00	185,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,41	33,00	13,53
14.	1019852	Vopsea	kg	11,02	60,00	661,20
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	8,43	30,00	252,90
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,38	25,00	9,50
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	7 250,00	507,50
18.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40	85,00	34,00
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10	3,00	0,30
20.	26611264330911	Inel prefabricat D 400, inaltimea 300 mm	buc	1,00	350,00	350,00
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 250,00	28,33	35 412,50

22.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,00	12,50	25,00
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
24.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	2,00	0,01	0,02
25.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	950,00	9,50
26.	5009030	Flanse	10 buc	11,63	24,00	279,12
27.	5009031	Scoabe	10 buc	55,19	30,00	1 655,70
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,57	150,00	85,50
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,90	1,20	57,47
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	347,96	0,25	86,98
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	160,40	8,00	1 283,20
32.	5009090	Profil de montaj	buc	0,35	22,50	7,87
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,11	125,00	13,75
34.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,28	150,00	42,00
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,04	120,00	124,80
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,17	120,00	140,40
37.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,18	150,00	27,00
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,03	850,00	25,50
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,13	100,00	13,00
40.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,40	85,00	34,00
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,04	165,00	6,60
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	6,80	25,00	170,00
43.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,21	9,00	1,89
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,37	100,00	37,00
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,01	85,00	85,85
46.	Amestec 0,4 Ohm\m	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	0,15	3 650,00	547,50
47.	Argila de betonita, cu granula	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,01	6 750,00	67,50
48.	Banda de protectie	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	815,65	7 340,85
49.	Bara 141 mm; In=100A	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,00	40,00	160,00
50.	Bara din cupru 50*5mm	Bara din cupru 50*5mm	m	8,00	1 007,50	8 060,00
51.	Cablu PV 1*50	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,00	116,67	12 250,35
52.	Cablu BBΓ HΓLS 1*6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m	30,00	15,00	450,00
53.	Cablu BBΓ HΓLS 3*1.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	260,00	11,80	3 068,00
54.	Cablu BBΓ HΓLS 3*2.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	680,00	18,15	12 342,00
55.	Cablu BBΓ HΓLS 4*1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	105,00	14,17	1 487,85
56.	Cablu BBΓ HΓLS 4*1.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1.5	m	50,00	16,60	830,00
57.	Cablu BBΓ HΓLS 4*120	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*120	m	15,00	1 204,17	18 062,55
58.	Cablu BBΓ HΓLS 4*6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*6	m	10,00	50,00	500,00
59.	Cablu BBΓ HΓLS 5*10	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie	m	10,00	110,00	1 100,00

		PVC, BBГ HГLS 5*10				
60.	Cablu BBГ HГLS 5*2.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	85,00	48,25	4 101,25
61.	Cap de batut	Cap de batut	buc	9,00	35,60	320,40
62.	Clema de legatura	Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,00	22,50	202,50
63.	Contactor In=25A	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	110,00	110,00
64.	Contactor In=400A	Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	5 479,17	16 437,51
65.	Contactor In=95A	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
66.	Corp de iluminat LED 32W	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,00	500,00	2 000,00
67.	Corp de iluminat , IP65; 30W	Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,00	575,00	1 725,00
68.	Corp de iluminat ,LED 22W	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,00	141,67	283,34
69.	Corp de iluminat cu sensor 13W	Corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	2,00	237,50	475,00
70.	Corp IP65; modul LED 36W	Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,00	500,00	8 500,00
71.	Cutie IP54; p-u 36 module	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,00	1 206,86	2 413,72
72.	Cutii (pentru cabluri) IP20	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	15,00	900,00
73.	Declansator independent	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	300,00	900,00
74.	Doza 60*65 mm IP20	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,00	5,00	125,00
75.	Electrod din cupru d 54mm	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 825,62	16 704,42
76.	Intrerupator cu 2 IP 20	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,00	31,08	186,48
77.	Intrerupator cu o clapa IP 20	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc	3,00	22,83	68,49
78.	Intrerupator m"B" In=10A, U230	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	4,00	22,00	88,00
79.	Intrerupator m"B" In=4A, U230V	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	28,85	115,40
80.	Intrerupator m"C" In=10A, U400	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	3,00	22,00	66,00
81.	Intrerupator m"C" In=16A, U230	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	17,00	22,00	374,00
82.	Intrerupator m"C" In=16A, U400	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	22,00	44,00

83.	Intrerupator m"C" In=20A, U400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	63,95	127,90
84.	Intrerupator regIn=160A	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	2 916,67	5 833,34
85.	Intrerupator regIn=630A, Un=40	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,00	7 083,33	28 333,32
86.	Intrerupator t "C" In=50A, U400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	85,50	85,50
87.	Intrerupator t"C" In=10A, U400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	63,95	127,90
88.	Intrerupator t"C" In=16A, U400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	63,95	127,90
89.	Mufa de conexiune d54mm	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
90.	Mufa de legatura din otel inox	Mufa de legatura din otel inox	buc	18,00	18,50	333,00
91.	Pamint fertil cernut	Pamint fertil cernut	m3	0,01	85,00	0,85
92.	Priza IK02, In=16A, U=230V	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,00	25,21	403,36
93.	Sare electrolitica	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,03	7 500,00	225,00
94.	Separator 80A, Un =400V	Separator de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V	buc	1,00	100,00	100,00
95.	Separator 20A, Un =400V	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	2,00	45,00	90,00
96.	Separator In=250A, Un=400V	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	4 088,33	4 088,33
97.	Sursa neintrruptibila Pnom=8.0	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,00	70 833,33	70 833,33
98.	Tablou 1400*650*285	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 039,54	5 039,54
99.	Tablou 220/12	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,00	1 032,50	3 097,50
100.	Teava de otel zincat d 20mm	Teava de otel zincat d 20mm	m	390,00	83,33	32 498,70
101.	Teava de otel zincat d 25mm	Teava de otel zincat d 25mm	m	720,00	93,33	67 197,60
102.	Teava de otel zincat d 32mm	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	108,32	2 166,40
103.	Teava de otel zincat d 40mm	Teava de otel zincat d 40mm	m	10,00	118,71	1 187,10
104.	Teava de otel zincat d 50mm	Teava de otel zincat d 50mm	m	150,00	157,67	23 650,50
105.	Teava de otel zincat d 70mm	Teava de otel zincat d 70mm	buc	15,00	207,50	3 112,50
106.	Teava din PE d100	Teava din PE d100	m	70,00	90,00	6 300,00
107.	Virf de penetrare	Virf de penetrare	buc	9,00	19,65	176,85

		Total materiale de construcții				424 117,75
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,27	200,00	2 854,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,80	35,00	1 428,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,80	35,00	1 428,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	293,13	5,00	1 465,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	106,53	25,00	2 663,25
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,75	120,00	90,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,75	120,00	90,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,20	75,00	840,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	72,06	75,00	5 404,50
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,20	85,00	102,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,27	125,00	1 783,75
		Total utilaje de construcții				18 149,15

Total	lei	596 351,97
TVA	20 %	119 270,39

Total deviz:

715 622,36

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

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 constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			2 384,85 1 178,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	62,00	1 178,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 074,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	29,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	18,52
2		Mufa de legatura din otel inox	buc			18,50 0,00
	Mufa de legatura din otel inox	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	18,50	18,50
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc			22,50 0,00
	Clema de legatura	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	22,50	22,50
4		Cap de batut	buc			35,60 0,00
	Cap de batut	Cap de batut	buc	1,0000	35,60	35,60
5		Virf de penetrare	m			19,65 0,00
	Virf de penetrare	Virf de penetrare	buc	1,0000	19,65	19,65
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			815,65 0,00
	Banda de protectie	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	815,65	815,65
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)	100 m			1 637,47 954,80
	1	Muncitor	h-om	15,4000	62,00	954,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	10,00	16,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0125	18 500,00	308,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	125,00	68,75
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in	100 m			1 496,03

1	2	3	4	5	6	7
		strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25.4mm; K=0.00785)				954,80
	1	Muncitor	h-om	15,4000	62,00	954,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	10,00	16,00
	10193732	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,00785	18 500,00	168,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	109,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	125,00	68,18
		1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, inaltime 300mm)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel prefabricat D 400, inaltimea 300 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m			4 609,11 2 886,44
	1	Muncitor	h-om	46,6000	62,00	2 886,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	30,00	613,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,25	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	75,00	958,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	125,00	0,00
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			1 825,62 0,00
	Electrod din cupru d 54mm	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,0000	1 825,62	1 825,62
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			500,00 0,00
	Mufa de conexiune d54mm	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,0000	500,00	500,00
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			7 500,00 0,00
	Sare electrolitica	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3			3 650,00 0,00
	Amestec 0,4 Ohm\m	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	1,0000	3 650,00	3 650,00
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			6 750,00 0,00
	Argila de betonita, cu granula	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,0000	6 750,00	6 750,00
16		Pamint fertil cernut	m3			85,00 0,00
	Pamint fertil cernut	Pamint fertil cernut	m3	1,0000	85,00	85,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,59 14,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	62,00	14,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,33	28,33
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tabloul 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			246,24 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			135,09 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	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	0,0120	85,00	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,31
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			143,13 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	7,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		2.1.2. Tabloul 1.2				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			246,24 146,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			134,77 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
24	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			369,58 212,04
	1	Muncitor	h-om	3,4200	62,00	212,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,00	14,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	33,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	7 250,00	72,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	125,00	1,25
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			134,77 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			135,67 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,67
	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	0,0120	85,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,42
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	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	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			134,77 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
30	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			372,48 212,04
	1	Muncitor	h-om	3,4200	62,00	212,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	48,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,00	14,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	33,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	7 250,00	72,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	850,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	100,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	3,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	125,00	0,62
		2.1.3. Tabloul 1.3				

1	2	3	4	5	6	7
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc			605,35 496,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	62,00	496,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	225,00	90,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	165,00	6,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	75,00	12,75
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			135,09 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,31
		2.1.4. Tabloul 1.4				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285)	buc			307,79 146,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	10,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	125,00	21,25
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			135,09 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,31
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			135,67 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc			371,55 212,04
	1	Muncitor	h-om	3,4200	62,00	212,04
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	48,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,00	13,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	33,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	7 250,00	72,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	850,00	2,83
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	100,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	3,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	125,00	0,83
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			134,06 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			134,06

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11				96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,50
	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	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			134,77
						96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	1,00
	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	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
		2.2. Echipament de iluminat				
44	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			8 731,88
						5 474,24
	1	Muncitor	h-om	88,3000	62,00	5 474,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	202,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	308,82
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3100	85,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	270,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	75,00	1 919,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	125,00	169,12
45		Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			500,00 0,00
	Corp IP65; modul LED 36W	Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
46	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			8 674,00 5 471,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	62,00	5 471,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	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	0,3100	85,00	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	75,00	1 912,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	125,00	156,25
47		Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			500,00 0,00
	Corp de iluminat LED 32W	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
48	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 (corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc			8 792,00 5 487,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	62,00	5 487,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	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	0,3100	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	75,00	1 912,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	125,00	187,50
49		Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			141,67 0,00
	Corp de iluminat ,LED 22W	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	1,0000	141,67	141,67
50	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)	100 buc			8 725,00 5 476,67
	1	Muncitor	h-om	88,3000	62,00	5 476,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3100	85,00	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	266,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	211,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	75,00	1 925,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	125,00	166,67
51		Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			575,00
						0,00
	Corp de iluminat , IP65; 30W	Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,0000	575,00	575,00
52	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 (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc			8 792,00
						5 487,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	62,00	5 487,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	75,00	1 912,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	125,00	187,50
53		Corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc			237,50
						0,00
	Corp de iluminat cu sensor 13W	Corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	1,0000	237,50	237,50
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			105,55
						75,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	62,00	75,64
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	85,00	17,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 131,74
						768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	11,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	200,00	77,99

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,74
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			11,80 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 3*1.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	11,80	11,80
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			16,60 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 4*1.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,0000	16,60	16,60
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			18,15 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 3*2.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	18,15	18,15
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			48,25 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 5*2.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,0000	48,25	48,25
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m			15,00 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 1*6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m	1,0000	15,00	15,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*10	m			110,00 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 5*10	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*10	m	1,0000	110,00	110,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 119,90 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,61
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			11,80 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 3*1.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	11,80	11,80
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			18,15 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 3*2.5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	18,15	18,15
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*6	m			50,00 0,00
	Cablu BBΓ HrLS 4*6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*6	m	1,0000	50,00	50,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie	m			116,67

1	2	3	4	5	6	7
		PV 1*50				0,00
	Cablu PV 1*50	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	1,0000	116,67	116,67
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*120	m			1 204,17
						0,00
	Cablu BBΓ HrLS 4*120	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*120	m	1,0000	1 204,17	1 204,17
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 120,23
						768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,81
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m			14,17
						0,00
	Cablu BBΓ HrLS 4*1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	1,0000	14,17	14,17
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 127,00
						2 004,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	62,00	2 004,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc			22,83
						0,00
	Intrerupator cu o clapa IP 20	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc	1,0000	22,83	22,83
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 158,00
						2 035,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	62,00	2 035,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			31,08
						0,00
	Intrerupator cu 2 IP 20	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	31,08	31,08
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 600,62
						2 363,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	62,00	2 363,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	85,00	37,19

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	7,81
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			25,21
						0,00
	Priza IK02, In=16A, U=230V	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	25,21	25,21
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc			5,00
						0,00
	Doza 60*65 mm IP20	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	1,0000	5,00	5,00
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			15,00
						0,00
	Cutii IP20	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			1 032,50
						0,00
	Tablou 220/12	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,0000	1 032,50	1 032,50
		2.5. Tevi si accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 148,02
						1 909,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	62,00	1 909,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	26,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,99
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,81
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,51
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	24,00	24,48
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	85,00	2,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	463,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	125,00	58,78
80		Teava de otel zincat d 20mm	m			83,33
						0,00
	Teava de otel zincat d 20mm	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	83,33	83,33
81		Teava de otel zincat d 25mm	m			93,33
						0,00
	Teava de otel zincat d 25mm	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	93,33	93,33
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 097,80
						2 573,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	62,00	2 573,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	24,00	24,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	8,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	85,00	2,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	125,00	100,00
83		Teava de otel zincat d 32mm	m			108,32
						0,00
	Teava de otel zincat d 32mm	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	108,32	108,32
84		Teava de otel zincat d 40mm	m			118,71
						0,00
	Teava de otel zincat d 40mm	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,0000	118,71	118,71
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 959,33
						2 938,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	62,00	2 938,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0340	85,00	2,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	200,00	181,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	5,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	125,00	113,33
86		Teava de otel zincat d 50mm	m			157,67
						0,00
	Teava de otel zincat d 50mm	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,0000	157,67	157,67
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 328,27
						4 182,93
	1	Muncitor	h-om	67,5000	62,00	4 182,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	30,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	30,00	92,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	8,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0360	85,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	200,00	293,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	5,00	167,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	125,00	183,33
88		Teava de otel zincat d 70mm	m			207,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Teava de otel zincat d 70mm	Teava de otel zincat d 70mm	buc	1,0000	207,50	207,50
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			1 553,90 1 184,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	62,00	1 184,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	25,00	13,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	13,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,50	11,24
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	9,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	42,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	75,00	98,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	26,79
90		Teava din PE d100	m			90,00 0,00
	Teava din PE d100	Teava din PE d100	m	1,0000	90,00	90,00
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			42,59 14,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	62,00	14,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,33	28,33
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 206,86 0,00
	Cutie IP54; p-u 36 module	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 206,86	1 206,86
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			45,00 0,00
	Separator 20A, Un =400V	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	45,00	45,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			28,85 0,00
	Intrerupator m"B" In=4A, U230V	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	28,85	28,85
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			22,00 0,00
	Intrerupator m"C" In=16A, U230	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			40,00 0,00
	Bara 141 mm; In=100A	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 206,86 0,00
	Cutie IP54; p-u 36 module	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 206,86	1 206,86
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Separator 80A, Un =400V	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,0000	100,00	100,00
99		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			1 000,00 0,00
	Contactor In=95A	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
100		Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			22,00 0,00
	Înterupator m"C" In=10A, U400	Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	22,00	22,00
101		Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			22,00 0,00
	Înterupator m"C" In=16A, U230	Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
102		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			63,95 0,00
	Înterupator t"C" In=10A, U400	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	63,95	63,95
103		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			63,95 0,00
	Înterupator t"C" In=16A, U400	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	63,95	63,95
104		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			85,50 0,00
	Înterupator t "C" In=50A,U400	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,0000	85,50	85,50
105		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			110,00 0,00
	Contactor In=25A	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	110,00	110,00
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			40,00 0,00
	Bara 141 mm; In=100A	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	40,00	40,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neîntreruptibilă de curent Pnom=8.0 kVA	buc			70 833,33 0,00
	Sursa neîntreruptibilă Pnom=8.0	Sursa neîntreruptibilă de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,0000	70 833,33	70 833,33
108		Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			22,00 0,00
	Înterupator m"B" In=10A, U230	Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
109		Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			22,00 0,00
	Înterupator m"C" In=16A, U230	Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distribuție cu montare aparentă pe perete, cu carcasa și usa din metal IP54 1400*650*285	buc			5 039,54 0,00
	Tablou 1400*650*285	Tablou de distribuție cu montare aparentă pe perete, cu carcasa și usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,0000	5 039,54	5 039,54
111		Înterupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declanșatorului termic 0.4...1, setarea declanșatorului electromagnetic 1.25...11	buc			7 083,33 0,00
	Înterupator	Înterupator automat tripolar, In=630A, Un=400V	buc	1,0000	7 083,33	7 083,33

1	2	3	4	5	6	7
	regIn=630A, Un=40	cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11				
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			300,00 0,00
	Declansator independent	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	300,00	300,00
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc			5 479,17 0,00
	Contactator In=400A	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	1,0000	5 479,17	5 479,17
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			22,00 0,00
	Intrerupator m"B" In=10A, U230	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			22,00 0,00
	Intrerupator m"C" In=10A, U400	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	22,00	22,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			22,00 0,00
	Intrerupator m"C" In=16A, U400	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	22,00	22,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			63,95 0,00
	Intrerupator m"C" In=20A, U400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,0000	63,95	63,95
118		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			2 916,67 0,00
	Intrerupator regIn=160A	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			4 088,33 0,00
	Separator In=250A, Un=400V	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	4 088,33	4 088,33
120		Bara din cupru 50*5mm	m			1 007,50 0,00
	Bara din cupru 50*5mm	Bara din cupru 50*5mm	m	1,0000	1 007,50	1 007,50

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

Investitor
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Formular

Nr.7

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii Arhitectural Constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 130 051,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3	15,0000	550,09 548,70	8 251,30 8 230,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2 unitati)	m2	4,0000	26,04 26,04	104,16 104,16
3	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	410,0000	14,26 14,26	5 846,60 5 846,60
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,0000	239,84 238,08	479,68 476,16
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2	30,0000	9,92 9,92	297,60 297,60
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17 m.l.)	m2	34,0000	56,28 55,80	1 913,69 1 897,20

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,0000	13,64 13,64	204,60 204,60
		<i>Total</i>	Lei			17 097,63
		Total Demolari interioare Inclusiv salariu				17 097,63 17 056,82
		1.2. Executarea gaurilor				
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*200-1buc)	m	1,0000	640,67 155,00	640,67 155,00
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m	0,8000	640,67 155,00	512,54 124,00
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m	1,2000	640,68 155,00	768,82 186,00
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m	2,0000	640,68 155,00	1 281,36 310,00
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m	4,0000	640,68 155,00	2 562,72 620,00
		<i>Total</i>	Lei			5 766,11
		Total Executarea gaurilor Inclusiv salariu				5 766,11 1 395,00
		<i>Total</i>	Lei			22 863,74
		Total Demolari Inclusiv salariu				22 863,74 18 451,82
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidare planseu prefabricat podea				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	676,3200	58,89 13,02	39 828,39 8 805,69

1	2	3	4	5	6	7
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg	7,2000	31,16 1,86	224,33 13,39
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3	1,3000	1 731,75 328,60	2 251,28 427,18
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,0000	15,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 664,00
		Total Consolidare planseu prefabricat podea Inklusiv salariu				42 664,00 9 246,26
		2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	575,6500	58,89 13,02	33 899,93 7 494,96
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150*150*4mm)	kg	120,0000	32,09 2,79	3 850,55 334,80
19	CB02D	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,0000	120,90 80,60	6 649,29 4 433,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3	3,6000	1 731,73 328,60	6 234,24 1 182,96
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,0000	32,00 0,00	6 144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 988,01
		Total Consolidari planseu prefabricat tavan Inklusiv salariu				56 988,01 13 445,72
		2.3. Elemente de fixare a tevilor de ventilare				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	136,0000	58,89 13,02	8 009,02 1 770,72
24		Ancora M16\100 Hilti	buc	24,0000	73,80 0,00	1 771,20 0,00
25		Ancora M20\40 Hilti	buc	60,0000	85,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 880,22
		Total Elemente de fixare a tevilor de ventilare Inklusiv salariu				14 880,22 1 770,72
		<i>Total</i>	Lei			114 532,23
		Total Consolidari Inklusiv salariu				114 532,23 24 462,70
		3. Finisari				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P-1, Cota 0.000				
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspuamat, grosime 15mm, intrun strat	m2	20,0000	192,27 7,44	3 845,46 148,80
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,0000	89,76 43,40	1 795,27 868,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,8000	31,16 1,86	1 271,25 75,89
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	20,0000	60,40 29,76	1 208,02 595,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)				
30	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	20,0000	438,90 24,18	8 777,92 483,60
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,0000	89,76 43,40	1 795,27 868,00
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2	20,0000	165,76 34,10	3 315,25 682,00
		<i>Total</i>	Lei			22 008,44
		Total P-1, Cota 0.000 Inclusiv salariu				22 008,44 3 721,49
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm. (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3)	m2	80,0000	173,66 40,80	13 893,00 3 263,68
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,0000	44,51 2,60	-3 561,05 -208,32
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,0000	89,76 43,40	7 181,08 3 472,00

1	2	3	4	5	6	7
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,2000	31,16 1,86	5 084,96 303,55
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2	80,0000	60,40 29,76	4 832,06 2 380,80
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2.5mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plintele)	m2	80,0000	717,81 197,78	57 424,92 15 822,40
		<i>Total</i>	Lei			84 854,97
		Total P-2, Cota 0.000 Inclusiv salariu				84 854,97 25 034,11
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm. (strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3)	m2	80,0000	173,66 40,80	13 893,00 3 263,68
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,0000	44,51 2,60	-3 561,05 -208,32
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,0000	89,76 43,40	7 181,08 3 472,00
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,2000	31,16 1,86	5 084,96 303,55
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	80,0000	60,40 29,76	4 832,06 2 380,80

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)				
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 3mm grosime, inclusiv plintele)	m2	80,0000	717,81 197,78	57 424,92 15 822,40
		<i>Total</i>	Lei			84 854,97
		Total P-2, Cota 3.300 Inclusiv salariu				84 854,97 25 034,11
		<i>Total</i>	Lei			191 718,38
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				191 718,38 53 789,71
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, Cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	240,0000	5,99 1,86	1 436,40 446,40
46	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	240,0000	97,86 75,64	23 485,78 18 153,60
47	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	240,0000	30,20 12,40	7 248,67 2 976,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	240,0000	5,76 1,86	1 382,40 446,40
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	240,0000	42,32 34,10	10 157,87 8 184,00
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett	m2	240,0000	604,99 252,34	145 197,97 60 561,60

1	2	3	4	5	6	7
		antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1.5mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)				
		<i>Total</i>	Lei			188 909,09
		Total Pereti, Cota 0.000 Inclusiv salariu				188 909,09 90 768,00
		3.2.2. Camera tehnica				
51	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si un strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm)	m2	70,0000	2 192,75 140,74	153 492,69 9 851,80
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,0000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
53	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	70,0000	97,86 75,64	6 850,02 5 294,80
54	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	70,0000	30,20 12,40	2 114,20 868,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,0000	5,76 1,86	403,20 130,20
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,0000	42,32 34,10	2 962,71 2 387,00
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,0000	5,76 1,86	403,20 130,20
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	70,0000	50,54 34,10	3 537,71 2 387,00

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			173 513,73
		Total Camera tehnica Inclusiv salariu				173 513,73 21 049,00
		<i>Total</i>	Lei			362 422,82
		Total Pereti Inclusiv salariu				362 422,82 111 817,00
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilare cu gips carton)	m2	30,0000	479,17 233,58	14 375,03 7 007,36
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	80,0000	5,99 1,86	478,80 148,80
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	80,0000	117,11 94,86	9 368,43 7 588,80
62	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	80,0000	30,20 12,40	2 416,22 992,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	80,0000	5,76 1,86	460,80 148,80
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,0000	42,32 34,10	3 385,96 2 728,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	80,0000	5,76 1,86	460,80 148,80
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	80,0000	50,54 34,10	4 043,10 2 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			34 989,14
		Total Incaperea 1 Inclusiv salariu				34 989,14 21 490,56
		3.3.2. Incaperea 3;4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate Armstrong)	m2	25,0000	339,52 136,40	8 488,00 3 410,00
		<i>Total</i>	Lei			8 488,00
		Total Incaperea 3;4 Inclusiv salariu				8 488,00 3 410,00
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	15,0000	5,99 1,86	89,78 27,90
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000	117,11 94,86	1 756,58 1 422,90
70	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	15,0000	30,20 12,40	453,04 186,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000	5,76 1,86	86,40 27,90
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	42,32 34,10	634,87 511,50
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000	5,76 1,86	86,40 27,90
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	50,54 34,10	758,08 511,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 865,15
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				3 865,15 2 715,60
		<i>Total</i>	Lei			47 342,29
		Total Tavane Inclusiv salariu				47 342,29 27 616,16
		<i>Total</i>	Lei			601 483,49
		Total Finisari Inclusiv salariu				601 483,49 193 222,87
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 inclusiv (Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500)	m2	3,1500	15 316,87 272,80	48 248,15 859,32
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	7,1400	2 162,06 99,38	15 437,14 709,57
77	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm)	m2	3,2000	4 323,03 70,12	13 833,70 224,39
		<i>Total</i>	Lei			77 518,99
		Total Timplarie Inclusiv salariu				77 518,99 1 793,28

		Total	Lei	816 398,45
		Fondul social	24 %	57 103,36
		Transportarea	4 %	22 852,21
		Total		896 354,02
		Cheltueli de regie	3 %	26 890,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total				923 244,64
		Beneficiu de deviz	2 %			18 464,89
		Total				941 709,53
		TVA	20 %			188 341,90
						1 130 051,43
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				237 930,67

Intocmit

”Comod Construct” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie
si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii Arhitectural Constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 1 130 051,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,9000	62,00	5 077,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182,2500	62,00	11 299,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	523,5500	62,00	32 460,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,7650	62,00	8 355,43
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,1600	62,00	877,92
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,3505	62,00	3 803,73
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	920,0000	62,00	57 040,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,0000	62,00	11 904,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,2000	62,00	322,40
10.	7134050013250	Izolator	h-om	1,4000	62,00	86,80
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,8000	62,00	297,60
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,6000	62,00	1 897,20
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,3000	62,00	204,60
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,9000	62,00	7 991,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18,9782	62,00	1 176,65
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,1510	62,00	691,36
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	263,7143	62,00	16 350,29
18.	7422010060100	Timplar	h-om	52,0900	62,00	3 229,58
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6000	62,00	161,20
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,9967	62,00	9 671,79
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	569,0400	62,00	35 280,48
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	479,8459	62,00	29 750,44
		Total manopera				237 930,67

Materiale:

1.	1001	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,0000	15,00	360,00
2.	10011	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,0000	35,00	210,00
3.	100112	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,0000	32,00	6 144,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,8195	8,50	176,96
5.	1110000	Placi ghips-carton fonoizolant	m2	73,8675	250,00	18 466,88
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0158	315,00	4,98
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,4400	315,00	4 233,60
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	315,00	12,60

9.	1421302200467	Concentrat celular	l	26,0000	125,00	3 250,00
10.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	4,5440	27,50	124,96
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2500	5,00	46,25
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0200	5,00	5,10
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0825	5 500,00	453,75
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0550	5 500,00	302,50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	148,3200	0,65	96,40
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,2500	85,00	701,25
17.	20301129311081	Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb	m2	3,2000	4 166,67	13 333,34
18.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	7,1400	1 950,00	13 923,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	0,8080	3,50	2,82
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	56,8070	3,50	198,82
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,5250	0,65	68,59
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	136,5795	1,25	170,72
23.	222222	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,0000	250,00	3 750,00
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2380	25,00	5,95
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,6000	17,50	115,50
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,0000	20,00	2 920,00
27.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,2928	95,00	122,82
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,5170	95,00	144,11
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	85,5000	24,50	2 094,74
30.	24165861053032	grund betonocontact	kg	50,2500	26,00	1 306,50
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,0000	38,10	2 514,60
32.	24301161040701	vopsea Silikon Exterior	kg	15,0000	175,00	2 625,00
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2050	37,04	81,67
34.	2430226100801	Grund din acril	kg	24,2400	45,00	1 090,80
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,7937	26,00	228,64
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	60,3000	50,00	3 015,00
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	138,0000	33,00	4 554,00
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	88,6008	7,80	691,09
39.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	158,7900	85,00	13 497,15
40.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,1200	15,00	361,80
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	60,7500	27,00	1 640,25
42.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	844,2000	5,50	4 643,10
43.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	422,1000	5,50	2 321,55
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	131,6047	2,50	329,01
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	29,8638	12,50	373,30
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	14,7798	12,50	184,75
47.	25137366214831	Banda de bariera de vapori	m	5,2160	12,50	65,20
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,8450	12,50	60,56
49.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	176,8800	25,00	4 422,00
50.	25213026029001	placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm	m2	72,4605	510,00	36 954,85
51.	25231167163461	linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica 2.5mm grosime	m2	84,4200	375,00	31 657,50
52.	25231167163461 2	linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si	m2	84,4200	375,00	31 657,50

		mecanica 3mm grosime				
53.	25231167163471	Linoleum antibacterial omogen tip tarkett 1.5mm, pentru perete	m2	253,2600	260,00	65 847,60
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	300,3945	1,50	450,59
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	445,5000	12,50	5 568,75
56.	2651122100000	Ciment	kg	2 928,0000	2,50	7 320,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 153,4100	2,50	10 383,53
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,9000	3,00	29,70
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 891,7000	3,00	8 675,10
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	427,2345	7,78	3 323,89
61.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,6575	53,34	1 688,61
62.	26621027010001 2	panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	147,7350	560,00	82 731,60
63.	26631021c16/20	Beton C16/20	m3	5,1732	1 250,00	6 466,50
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,5600	0,00	0,00
65.	26701122041555	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm inspumat	m2	20,7060	178,50	3 696,02
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,0750	1,50	126,11
67.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	46,0000	17,50	805,00
68.	2710503808004	Fir de sudare	m	410,0400	22,00	9 020,89
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4720	17,92	44,30
70.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	114,2685	16,25	1 856,86
71.	2710703520285	Profil de suport	m	281,4000	21,12	5 943,17
72.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	26,2500	180,00	4 725,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,8797	25,00	346,99
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,7500	25,00	68,75
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9440	25,00	123,60
76.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,8900	69,07	130,54
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 387,9700	45,20	62 736,24
78.	28121063060001	Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500	m2	3,1500	15 000,00	47 250,00
79.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	126,6300	5,00	633,15
80.	2812106306003	Profil din metal usor	m	113,1200	21,12	2 389,10
81.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,4000	45,20	198,88
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	370,8720	28,33	10 506,80
83.	2873122004150* 150/5	Plasa VR 150*150*5mm	kg	7,2720	28,33	206,02
84.	2873122004150- 150*4mm	Plasa VR 150*150*4mm	kg	121,2000	28,33	3 433,60
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3750	40,00	55,00
86.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4410	55,00	24,25
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,9398	55,00	381,69
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,5000	1,50	24,75
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 019,5475	0,20	403,91
90.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	908,2185	0,20	181,64
91.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0785	45,00	3,53
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,5000	0,85	14,03
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2750	45,00	12,38
94.	2874136313300	Diblu din metal	buc	100,0000	3,50	350,00

95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6500	30,00	49,50
96.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,8900	88,00	166,32
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3258	2,17	50,61
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7718	9,35	63,31
99.	4100126202818	Apa	m3	0,7728	9,35	7,22
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,2500	4,50	203,64
101.	m16\100	Ancora M16\100 Hilti	buc	24,0000	73,80	1 771,20
102.	m20\40	Ancora M20\40 Hilti	buc	60,0000	85,00	5 100,00
Total materiale de construcții						571 305,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0630	200,00	12,60
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	18,0000	200,00	3 600,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,0107	8,00	56,09
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	8,00	1,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6686	250,00	417,15
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,5200	15,00	112,80
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,4870	15,00	22,30
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,0190	8,00	352,15
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,8125	8,00	54,50
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,3200	26,00	164,32
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9400	20,00	58,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,4800	25,00	87,00
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0,9600	25,00	-24,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,0840	25,00	1 552,10
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,0158	25,00	25,40
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,5000	99,92	449,64
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1000	200,00	220,00
Total utilaje de construcții						7 162,45

Total	Lei	816 398,45
Fondul social	24 %	57 103,36
Transportarea	4 %	22 852,21
Total		896 354,02
Cheltueli de regie	3 %	26 890,62
Total		923 244,64
Beneficiu de deviz	2 %	18 464,89
Total		941 709,53
TVA	20 %	188 341,90

Total deviz:

1 130 051,43

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza je pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3			550,09 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	62,00	384,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	62,00	164,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,35	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2 unitati)	m2			26,04 26,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	62,00	13,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	62,00	13,02
3	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			14,26 14,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	62,00	14,26
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			239,84 238,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	62,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	62,00	210,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	9,35	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2			9,92 9,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	62,00	9,92
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17 m.l.)	m2			56,28 55,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	62,00	55,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijeje si globurile	buc			13,64 13,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,00	13,64
		1.2. Executarea gaurilor				
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*200-1buc)	m			640,67 155,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,00	124,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	88,00	18,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,73
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,07	14,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	99,92	49,96
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m			640,67 155,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,00	124,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,00	31,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	88,00	18,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,74
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,07	14,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	99,92	49,96
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m			640,68 155,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,00	124,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,00	31,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	88,00	18,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,73
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,07	14,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	99,92	49,96
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m			640,68 155,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,00	124,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,00	31,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	88,00	18,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,73
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,07	14,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	99,92	49,96
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m			640,68 155,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	62,00	124,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	62,00	31,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	88,00	18,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,73
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,07	14,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	200,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	99,92	49,96
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidare planseu prefabricat podea				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,89 13,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg			31,16 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	2873122004150*150/5	Plasa VR 150*150*5mm	kg	1,0100	28,33	28,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3			1 731,75 328,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,00	300,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	62,00	27,90
	26631021c16/20	Beton C16\20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,35	1,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc			15,00 0,00
	1001	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,89 13,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150*150*4mm)	kg			32,09 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	62,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	2873122004150-150*4mm	Plasa VR 150*150*4mm	kg	1,0100	28,33	28,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			120,90 80,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,00	12,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	45,20	3,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,50	2,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3			1 731,73 328,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,00	300,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	62,00	27,90
	26631021c16/20	Beton C16\20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,35	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10011	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	1,0000	35,00	35,00
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc			32,00
						0,00
	100112	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	1,0000	32,00	32,00
		2.3. Elemente de fixare a tevilor de ventilare				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,89
						13,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
24		Ancora M16\100 Hilti	buc			73,80
						0,00
	m16\100	Ancora M16\100 Hilti	buc	1,0000	73,80	73,80
25		Ancora M20\40 Hilti	buc			85,00
						0,00
	m20\40	Ancora M20\40 Hilti	buc	1,0000	85,00	85,00
		3. Finisari				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P-1, Cota 0.000				
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15mm, intrun strat	m2			192,27
						7,44
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	62,00	4,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	62,00	3,10
	26701122041555	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm inspumat	m2	1,0200	178,50	184,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,00	0,03
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,76
						43,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,35	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,16
						1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,33	28,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			60,40
						29,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	62,00	4,96

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,35	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
30	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			438,90 24,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	62,00	16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	62,00	8,06
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	17,50	40,25
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,63
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	20,00	146,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	33,00	227,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,35	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,76 43,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,35	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2			165,76 34,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,00	34,10
	24301161040701	vopsea Silikon Exterior	kg	0,7500	175,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,35	0,04
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm. (strat de izolare termica din beton celular y=500kg/m3)	m2			173,66 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	62,00	40,80
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	125,00	31,56
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	27,50	1,11
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	21,12	14,93
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	95,00	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	9,35	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	3,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,70
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2			44,51 2,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	62,00	2,60
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	30,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	125,00	11,25
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	27,50	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,35	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,23
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,76 43,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,35	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,16 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,33	28,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			60,40 29,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	62,00	4,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,35	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2.5mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plintele)	m2			717,81 197,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	62,00	124,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	62,00	73,78
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	50,00	7,54
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,50	29,02
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,00	22,55
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	25231167163461	linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica 2.5mm grosime	m2	1,0500	375,00	395,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	9,35	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	26,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm. (strat de izolare termica din beton celular y=500kg/m3)	m2			173,66 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	62,00	40,80
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	125,00	31,56
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	27,50	1,11
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	21,12	14,93
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	95,00	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	9,35	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	3,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,70
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2			44,51 2,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	62,00	2,60
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	30,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	125,00	11,25
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	27,50	0,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,35	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,23
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,76 43,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,35	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,16 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,33	28,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			60,40 29,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	62,00	4,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,35	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 3mm grosime, inclusiv plintele)	m2			717,81 197,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	62,00	124,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	62,00	73,78
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	50,00	7,54
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,50	29,02
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,00	22,55
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	252311671634612	linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica 3mm grosime	m2	1,0500	375,00	395,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	9,35	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	26,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, Cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			5,99
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	24165861053032	grund betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
46	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			97,86
						75,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,00	75,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,35	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
47	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			30,20
						12,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,00	12,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,35	0,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,76
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,32
						34,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,35	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1.5mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2			604,99
						252,34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	62,00	155,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	62,00	97,34
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	50,00	7,54
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	85,00	36,31
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	5,50	9,67
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,00	22,55
	25231167163471	Linoleum antibacterial omogen tip tarkett 1.5mm, pentru perete	m2	1,0500	260,00	274,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	9,35	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	8,00	0,06
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	26,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		3.2.2. Camera tehnica				
51	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si un strat de gips carton fonoizolant, cu izolatia din placa	m2			2 192,75
						140,74

1	2	3	4	5	6	7
		fonoabsorbanta Sound Guard 50mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	62,00	140,74
	1110000	Placi ghips-carton fonoizolant	m2	1,0500	250,00	263,81
	266210270100012	panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	560,00	1 181,88
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	16,25	12,00
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,12	46,70
	25213026029001	placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm	m2	1,0300	510,00	527,93
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,80	3,83
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,65	0,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	8,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc			250,00
						0,00
	222222	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
53	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			97,86
						75,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,00	75,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,35	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
54	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			30,20
						12,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,00	12,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,35	0,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,76
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,32
						34,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,35	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,76
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,54
						34,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,00	34,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,10	15,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,35	0,02
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2			479,17

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilare cu gips carton)				233,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	62,00	233,58
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,34	56,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	16,25	33,89
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	21,12	89,15
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,50	6,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,50	2,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,80	14,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,25	5,69
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	8,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2			5,99
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	24165861053032	grund betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			117,11
						94,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,00	94,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,35	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	8,00	0,16
62	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			30,20
						12,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,00	12,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,35	0,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,76
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,32
						34,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,35	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,76
						1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,54
						34,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,00	34,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,10	15,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,35	0,02
		3.3.2. Incaperea 3;4				

1	2	3	4	5	6	7
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate Armstrong)	m2			339,52 136,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	62,00	127,10
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,50	14,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2			5,99 1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	24165861053032	grund betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			117,11 94,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,00	94,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,35	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	8,00	0,16
70	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			30,20 12,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,00	12,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,35	0,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,76 1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,32 34,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,35	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,76 1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,54 34,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	62,00	34,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,10	15,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,35	0,02
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2			15 316,87 272,80

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	62,00	219,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	62,00	11,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	62,00	16,74
	28121063060001	Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500	m2	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,17	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	315,00	1,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,04	25,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,35	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			2 162,06 99,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	62,00	99,38
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	95,00	14,82
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	12,50	43,38
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	12,50	25,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	12,50	5,62
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	3,50	17,65
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	45,00	0,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	15,00	2,12
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	25,00	2,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	8,00	0,26
77	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm)	m2			4 323,03 70,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	62,00	70,12
	20301129311081	Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb	m2	1,0000	4 166,67	4 166,67
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,50	22,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	12,50	19,88
	25137366214831	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	12,50	20,38
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	12,50	6,38
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	95,00	11,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	8,00	0,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	15,00	2,24
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	25,00	2,42

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

Investitor
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.