

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 906 629,99 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Вентиляция				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW)	buc	2,00	1 971,16 48,02	3 942,33 96,04
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW)	buc	5,00	1 266,16 48,02	6 330,82 240,10
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д200)	m2	25,12	404,97 185,22	10 172,86 4 652,73
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого	m2	23,55	348,38 132,79	8 204,27 3 127,20

1	2	3	4	5	6	7
		сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д250)				
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д280)	m2	8,79	348,38 132,79	3 062,23 1 167,22
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)	m2	14,84	348,38 132,79	5 169,90 1 970,60
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)	m2	1,11	348,38 132,79	386,70 147,40
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д400)	m2	12,56	348,38 132,79	4 375,61 1 667,84
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д450)	m2	63,58	348,38 132,79	22 149,78 8 442,79
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0.7мм, Д500)	m2	62,80	437,00 132,79	27 443,86 8 339,21

1	2	3	4	5	6	7
11	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкован-ной стали б=0,7 мм. прямоугольного сече-ния, класса Н. 600x300 мм.)	m2	18,00	659,13 176,89	11 864,36 3 184,02
12	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов из оцинкованной стали б=0,6мм. До F=1м2)	m2	50,00	504,38 179,83	25 218,85 8 991,50
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика.)	m2	50,00	68,26 23,23	3 413,05 1 161,30
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм)	buc	1,00	210,90 24,50	210,90 24,50
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм)	buc	1,00	185,90 24,50	185,90 24,50
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм)	buc	1,00	145,90 24,50	145,90 24,50
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	100,00	50,14 14,70	5 014,00 1 470,00
18		Лючки питометрические	buc	10,00	62,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	5,00	129,86 12,25	649,28 61,25
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	20,00	160,16 12,25	3 203,13 245,00
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	20,00	156,12 12,25	3 122,33 245,00
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм)	m	20,00	52,17 17,15	1 043,40 343,00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*1 mm (Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм)	m	20,00	66,09 24,99	1 321,74 499,80
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				147 251,19 46 125,51
		1.2. Отопление				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Гигиенический стальной панельный радиатор	buc	1,00	1 192,46 24,50	1 192,46 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500мм)				
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500мм)	buc	3,00	1 805,42 31,85	5 416,25 95,55
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500мм)	buc	2,00	2 032,42 31,85	4 064,83 63,70
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500мм)	buc	3,00	3 008,17 39,20	9 024,51 117,60
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на подачу. Д15)	buc	9,00	224,47 8,82	2 020,21 79,38
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на обратку. Д15)	buc	9,00	244,47 8,82	2 200,21 79,38
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка в антивандальном исполнении)	buc	9,00	324,47 8,82	2 920,21 79,38
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского Д15)	buc	9,00	48,60 4,90	437,40 44,10
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы из	m	65,00	67,82 22,30	4 408,36 1 449,17

1	2	3	4	5	6	7
		стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=15 (Д20х3.4), K=1,3 для фитингов)				
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=20 (Д25х4,2), K=1,3 для фитингов)	m	40,00	87,07 25,48	3 482,96 1 019,20
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=25 (Д32х5,4), K=1,3 для фитингов)	m	18,00	128,42 28,66	2 311,57 515,97
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	55,00	75,82 24,99	4 170,13 1 374,45
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	40,00	81,23 24,99	3 249,12 999,60
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для	m	18,00	87,72 24,99	1 578,91 449,82

1	2	3	4	5	6	7
		D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).				
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	50,20 14,70	2 510,21 735,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				48 987,35 7 126,81
		1.3. Запорная и регулирующая арматура				
39	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R)	buc	2,00	1 323,92 7,84	2 647,84 15,68
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран с пробкой (дренажный). Д15)	buc	2,00	113,21 7,35	226,42 14,70
41	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан запорный P=6bar Д20)	buc	2,00	1 766,92 7,84	3 533,84 15,68
		Total Запорная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				6 408,10 46,06
		1.4. Магистральные трубопроводы				
42	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m	40,00	117,10 31,85	4 684,00 1 274,00
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции	m	40,00	92,04 24,99	3 681,72 999,60

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm).				
44	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушник автоматический. Д15)	buc	2,00	80,55 4,90	161,10 9,80
45	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m	40,00	117,10 31,85	4 684,00 1 274,00
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут крепёжный. Д40)	buc	84,00	30,32 13,72	2 546,88 1 152,48
47	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	18,00	57,10 40,18	1 027,74 723,24
		Total Магистральные трубопроводы Inclusiv salariu				16 785,43 5 433,12
		<i>Total</i>	lei			219 432,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 095,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1 592,93
		<i>Total</i>	100,00 +			235 120,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			23 512,05
		<i>Total</i>	100,00 +			258 632,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			10 345,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 977,91 58 731,49
		2. Montare utilaj				
		2.1. Вентиляция				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc	1,00	2 993,23 2 780,26	2 993,23 2 780,26

1	2	3	4	5	6	7
		amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)				
49	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	533,91 486,08	533,91 486,08
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	226,76 213,64	226,76 213,64
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	76,10 53,90	76,10 53,90
52	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 - 40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc	1,00	4 149,81 215,60	4 149,81 215,60
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	533,91 486,08	1 067,82 972,16
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	226,76 213,64	226,76 213,64
55	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 - 40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc	1,00	4 149,81 215,60	4 149,81 215,60
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	533,91 486,08	1 067,82 972,16
57	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный	buc	1,00	3 493,21 186,20	3 493,21 186,20

1	2	3	4	5	6	7
		фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32)				
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	533,91 486,08	1 067,82 972,16
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 256,48 1 065,75	1 256,48 1 065,75
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	226,76 213,64	226,76 213,64
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 256,48 1 065,75	1 256,48 1 065,75
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	226,76 213,64	226,76 213,64
63	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557)	buc	2,00	727,30 667,87	1 454,60 1 335,74
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	2,00	98,00 98,00	196,00 196,00
65	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9.	buc	2,00	727,30 667,87	1 454,60 1 335,74

1	2	3	4	5	6	7
		Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)				
66	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)	buc	2,00	727,30 667,87	1 454,60 1 335,74
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	12,00	226,76 213,64	2 721,15 2 563,68
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,00	2 799,72 171,50	2 799,72 171,50
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				32 100,19 16 778,58
		Total	lei			32 100,19
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 026,86
		Cheltuieli de transport	1,00 %			144,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			36 271,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			5 033,57
		<i>Total</i>	100,00 +			41 304,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 652,20
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				42 957,13 16 778,58
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
69		Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97кВт. Сфильтром класса G4. Systemair	set	1,00	49 500,00 0,00	49 500,00 0,00
70		Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
71		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
72		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,00	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
73		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
74		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
75		Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair	buc	1,00	45 800,00 0,00	45 800,00 0,00
76		Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,00	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
77		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
78		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт.	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410				
79		Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
80		Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,00	28 500,00 0,00	28 500,00 0,00
81		Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
82		Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,00	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
83		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
84		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,00	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
85		Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc	1,00	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
86		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
87		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,00	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
88		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор	buc	2,00	18 850,00 0,00	37 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ADQ-CFC-A-557x557				
89		Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
90		Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc	2,00	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
91		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,00	14 580,00 0,00	29 160,00 0,00
92		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,00	16 850,00 0,00	33 700,00 0,00
93		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	4,00	5 785,00 0,00	23 140,00 0,00
94		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	4,00	2 350,00 0,00	9 400,00 0,00
95		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	4,00	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96		Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220В MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,00	36 990,00 0,00	36 990,00 0,00
		Total Ventilația Inclusiv salariu				438 330,00
		<i>Total</i>	lei			438 330,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 259,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				443 589,96

		Total	lei	755 524,99
		TVA	20,00 %	151 105,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		906 629,99 75 510,07

Întocmit

S.R.L. “Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparația laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A, IGFPF,
din mun. Chișinău, str. Pădurii, 20,
nr. cad. 0100119.174**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 906 629,99 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,00	49,00	196,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	49,00	69,09
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,70	49,00	1 161,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,72	49,00	8 218,52
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,23	49,00	4 323,27
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 171,35	49,00	57 396,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,76	49,00	723,24
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,76	49,00	3 418,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	49,00	4,41
		Total manopera				75 510,07

Materiale:

1.	1111000102000-1	Клапан балансировочный-запорный (наобратке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R	buc	2,00	1 315,00	2 630,00
2.	1111000102000-2	Клапан запорный P=6bar D20	buc	2,00	1 758,00	3 516,00
3.	1111000102000-3	Воздушник автоматический. D15	buc	2,00	75,00	150,00
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	388,50	116,63
5.	15933316770-1	Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика	m2	51,50	42,50	2 188,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,53	4,00	6,12
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,50	4,00	1,98
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,40	25,20
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,93	12,00	239,18
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,80	23,50	42,30
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,93	21,50	299,43
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,24	25,00	206,00
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	25,00	10,05
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,09	75,00	1 731,83
15.	2411117322835	Freon	kg	5,04	195,00	982,80
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,57	35,00	159,90
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,16	22,00	399,54
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04	41,50	1,87
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,70	75,80	204,66
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,00	25,00	24,90
21.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,14	85,80	12,36
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,80	23,50	42,30
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,21	23,50	263,37

24.	2521216701000-1	Труба стальная. Д57х3,0	m	81,20	78,33	6 360,40
25.	2521216710000-1	Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм	m	20,60	34,00	700,40
26.	2521216710000-2	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3,4)	m	87,04	34,00	2 959,19
27.	2521216710000-3	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2)	m	53,56	46,00	2 463,76
28.	2521216710000-4	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4)	m	24,10	74,50	1 795,60
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	19,50	40,95
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	6,20	52,08
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	84,00	0,50	42,00
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,90	12,00	10,80
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,11	2,30	66,94
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	2,30	3,45
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	45,80	1 923,60
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,18	4,00	0,72
37.	2710403600203-1	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	305,00	32,50	9 912,50
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	200,24	32,50	6 507,95
39.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	565,53	32,50	18 379,87
40.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	586,28	32,50	19 054,15
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,91	24,50	71,41
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	206,71	26,50	5 477,92
43.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	302,56	26,50	8 017,94
44.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	201,10	26,50	5 329,26
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,30	26,50	537,87
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	28,00	6,72
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,25	28,00	63,00
48.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,90	68,50	61,65
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,47	28,00	629,08
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,16	28,00	60,48
51.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,04	45,00	2,02
52.	2746163334000-1	Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	5,05	115,00	580,75
53.	2746163334000-2	Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	20,20	145,00	2 929,00
54.	2746163334000-3	Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	20,20	141,00	2 848,20
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	25,20	170,00	4 284,00
56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	25,20	115,00	2 898,00
57.	281122362214-1	Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,00	180,00	180,00
58.	281122362214-2	Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc	1,00	155,00	155,00
59.	281122362214-3	Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,00	115,00	115,00
60.	2811236305075	Console	kg	38,85	78,50	3 049,72
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,65	68,00	316,20
62.	2822115700000-1	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500mm	buc	1,00	1 155,00	1 155,00
63.	2822115700000-2	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500mm	buc	3,00	1 758,00	5 274,00
64.	2822115700000-3	Гигиенический стальной панельный	buc	2,00	1 985,00	3 970,00

		радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500mm				
65.	2822115700000-4	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500mm	buc	3,00	2 950,00	8 850,00
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,28	115,00	952,65
67.	28741157657812 5-1	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	2,00	1 855,00	3 710,00
68.	28741157657812 5-2	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	5,00	1 150,00	5 750,00
69.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,06	0,50	6,03
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 509,45	0,30	1 052,84
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	214,00	0,40	85,60
72.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	0,40	3,22
73.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,22	0,50	22,11
74.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,26	0,50	26,13
75.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,20	72,36
76.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,63	1,00	126,63
77.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	42,21	0,80	33,77
78.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	58,29	1,50	87,44
79.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	84,00	0,50	42,00
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,48	0,40	38,59
81.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	229,14	0,80	183,31
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	58,29	1,00	58,29
83.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,02	45,00	45,74
84.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	214,00	0,40	85,60
85.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 509,45	0,20	701,89
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	84,00	0,20	16,80
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,55	52,00	132,54
88.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,24	52,00	12,48
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 743,55	0,40	1 497,42
90.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	35,00	15,75
91.	2875274202700-1	Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc	9,00	215,00	1 935,00
92.	2875274202700-2	Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	9,00	235,00	2 115,00
93.	2875274202700-3	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	9,00	315,00	2 835,00
94.	2875274204000-1	Хомут крепёжный. Д40	buc	84,00	8,50	714,00
95.	2875274205100-1	Кран с пробкой (дренажный). Д15	buc	2,00	105,00	210,00
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	41,00	0,80	32,80
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,32	4,00	49,30
98.	2913134500000-1	Кран Маевского Д15	buc	9,00	42,50	382,50
99.	32251	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690x690.	buc	3,00	2 850,00	8 550,00
100.	32432532251	Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
101.	3243253265	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотнением. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,00	16 850,00	33 700,00
102.	32432533	Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	4,00	2 350,00	9 400,00
103.	32432534265	Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный,	buc	4,00	5 785,00	23 140,00

		ДКэл.Д250				
104.	32432535	Универсальный OEM-датчик скорости потока	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
105.	32443232533	Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Ргулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	4,00	1 850,00	7 400,00
106.	32443243	Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,00	36 990,00	36 990,00
107.	33205173516-1	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	59,48	47,00	2 795,68
108.	33205173516-11	Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм	m	21,63	38,00	821,94
109.	33205173516-2	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	43,26	52,00	2 249,52
110.	33205173516-3	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	19,47	58,00	1 129,09
111.	33205173516-5	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	43,26	62,00	2 682,12
112.	35135135	Лючки питометрические	buc	10,00	62,00	620,00
113.	432532251	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557	buc	2,00	18 850,00	37 700,00
114.	43253265	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,00	14 580,00	29 160,00
115.	532251	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	3,00	2 950,00	8 850,00
116.	532644151	Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, H=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
117.	643545543	Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, H=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
118.	643545554	Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
119.	651651	Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
120.	6532251	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	2,00	3 150,00	6 300,00
121.	654532251	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	2,00	21 500,00	43 000,00
122.	65454532251	Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.H=270Па. С фреоновым подогревом приточного воздуха. ~380х3.	buc	1,00	45 800,00	45 800,00

		Nвент=0,5квт. С фильтром класса G4. Systemair				
123.	654553	Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,00	15 800,00	15 800,00
124.	65455432251	Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17квт, n=2900об/мин.	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
125.	6545554	Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)квт Qтеп=7,6(2,4-8,6)квт. N=2,9квт. ~220 Фреон R32	buc	1,00	28 500,00	28 500,00
126.	65465515	Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоным подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97квт. Сфильтром класса G4. Systemair	set	1,00	49 500,00	49 500,00
		Total materiale de construcții				612 052,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,10	35,00	73,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,07	12,50	213,37
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,58	35,00	55,30
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,42	12,50	5,25
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,30	12,50	66,25
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,19	35,00	391,65
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,96	40,00	878,40
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	380,00	190,00
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,12	380,00	425,60
		Total utilaje de construcții				2 299,32

Total	lei	755 524,99
TVA	20,00 %	151 105,00

Total deviz:

906 629,99

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Servicii de proiectare privind reparația
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFP, din mun. Chișinău, str. Pădurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor: Universitatea de Stat din Moldova

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. Вентиляция				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW)	buc			1 971,16 48,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	49,00	48,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576578125 -1	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	40,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,25
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW)	buc			1 266,16 48,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	49,00	48,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576578125 -2	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	40,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,25
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д200)	m2			404,97 185,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	49,00	185,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,50	21,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,50	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,50	33,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,50	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,50	154,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,50	0,63
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д250)	m2			348,38 132,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д280)	m2			348,38 132,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)	m2			348,38 132,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			348,38 132,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д400)	m2			348,38 132,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д450)	m2			348,38 132,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,7мм, Д500)	m2			437,00 132,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	49,00	132,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,50	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,50	42,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,50	236,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
11	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкован-ной стали б=0,7 мм. прямоугольного сече-ния, класса Н. 600х300 мм.)	m2			659,13 176,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	49,00	176,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	115,00	4,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	23,50	1,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	52,00	0,36
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,50	66,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,50	1,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,50	146,25
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,50	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,50	1,00
12	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов из оцинкованной стали б=0,6мм. До F=1м2)	m2			504,38 179,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	49,00	179,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	26,50	92,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,80
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,00	1,92
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	52,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	52,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	28,00	5,60
	2710403600203-1	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	6,1000	32,50	198,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	40,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика.)	m2			68,26 23,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	49,00	23,23
	15933316770-1	Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика	m2	1,0300	42,50	43,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм)	buc			210,90 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	281122362214-1	Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			185,90

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм)				24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	281122362214-2	Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм)	buc			145,90 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	281122362214-3	Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			50,14 14,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	26,50	27,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	388,50	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,13
18		Лючки питометрические	buc			62,00 0,00
	35135135	Лючки питометрические	buc	1,0000	62,00	62,00
19	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m			129,86 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2746163334000-1	Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	1,0100	115,00	116,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	41,50	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,50	1,37
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m			160,16 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2746163334000-2	Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	1,0100	145,00	146,45
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	41,50	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,50	1,37
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m			156,12 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2746163334000-3	Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	1,0100	141,00	142,41
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	41,50	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,50	1,37
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			52,17

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые для отвода конденсата D=20мм)				17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,00	17,15
	2521216710000-1	Трубы полипропиленовые для отвода конденсата D=20мм	m	1,0300	34,00	35,02
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*1 mm (Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм))	m			66,09 24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-11	Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм)	m	1,0300	38,00	41,10
		1.2. Отопление				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500мм)	buc			1 192,46 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,00	24,50
	2822115700000-1	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500мм	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500мм)	buc			1 805,42 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,85
	2822115700000-2	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500мм	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500мм)	buc			2 032,42 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,85
	2822115700000-3	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500мм	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500мм)	buc			3 008,17 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	49,00	39,20
	2822115700000-4	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500мм	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на подачу. Д15)	buc			224,47 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2875274202700-1	Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на обратку. Д15)	buc			244,47 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2875274202700-2	Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка в антивандальном исполнении)	buc			324,47 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2875274202700-3	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского Д15)	buc			48,60 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2913134500000-1	Кран Маевского Д15	buc	1,0000	42,50	42,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4), К=1,3 для фитингов)	m			67,82 22,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,00	22,30
	2521216710000-2	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4)	m	1,0300	34,00	45,53
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2), К=1,3 для фитингов)	m			87,07 25,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,00	25,48
	2521216710000-3	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2)	m	1,0300	46,00	61,59
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4), К=1,3 для фитингов)	m			128,42 28,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,00	28,66
	2521216710000-4	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4)	m	1,0300	74,50	99,76
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m			75,82 24,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-1	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,0300	47,00	50,83
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m			81,23 24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-2	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,0300	52,00	56,24
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m			87,72 24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-3	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,0300	58,00	62,73
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			50,20 14,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	26,50	27,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	388,50	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		1.3. Запорная и регулирующая арматура				
39	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R)	buc			1 323,92 7,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	49,00	7,84
	1111000102000-1	Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран с пробкой (дренажный). Д15)	buc			113,21 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,00	7,35
	2875274205100-1	Кран с пробкой (дренажный). Д15	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
41	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан запорный P=6bar Д20)	buc			1 766,92 7,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	49,00	7,84
	1111000102000-2	Клапан запорный P=6bar Д20	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		1.4. Магистральные трубопроводы				
42	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			117,10

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)				31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,85
	2521216701000-1	Труба стальная. Д57х3,0	m	1,0150	78,33	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	75,00	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	22,00	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m			92,04 24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-5	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	1,0300	62,00	67,05
44	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушник автоматический. Д15)	buc			80,55 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,00	4,90
	1111000102000-3	Воздушник автоматический. Д15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
45	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m			117,10 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,00	31,85
	2521216701000-1	Труба стальная. Д57х3,0	m	1,0150	78,33	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	75,00	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	22,00	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут крепёжный. Д40)	buc			30,32 13,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,00	13,72
	2875274204000-1	Хомут крепёжный. Д40	buc	1,0000	8,50	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
47	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			57,10 40,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	49,00	40,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	75,80	11,37
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	85,80	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,50	2,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,50	2,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		2. Montare utilaj				
		2.1. Вентиляция				
48	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 (Приточно-вытяжная установка)	buc			2 993,23 2 780,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	49,00	2 780,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,50	12,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	23,50	5,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,40	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	12,50	6,25
49	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			533,91 486,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,00	486,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,50	1,25
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			226,76 213,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,00	213,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			76,10 53,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	49,00	53,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
52	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc			4 149,81 215,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	49,00	215,60
	2811236305075	Console	kg	12,0000	78,50	989,10
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,50	10,24
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	13,02
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,80	480,90
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	7,0000	170,00	1 249,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	7,0000	115,00	845,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	195,00	307,13
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	12,50	1,75
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			533,91 486,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,00	486,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,50	1,25
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			226,76 213,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,00	213,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
55	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc			4 149,81 215,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	49,00	215,60
	2811236305075	Console	kg	12,0000	78,50	989,10
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,50	10,24
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	13,02
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,80	480,90
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	7,0000	170,00	1 249,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	7,0000	115,00	845,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	195,00	307,13
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	12,50	1,75
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			533,91 486,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,00	486,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,50	1,25
57	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32)	buc			3 493,21 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	49,00	186,20
	2811236305075	Console	kg	8,0000	78,50	659,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,50	10,24
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	13,02
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,80	480,90
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	170,00	892,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	115,00	603,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	195,00	184,28
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	380,00	425,60
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			533,91 486,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,00	486,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,50	1,25
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 256,48 1 065,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	49,00	1 065,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,50	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	75,00	13,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,07
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	12,50	16,25
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			226,76
						213,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,00	213,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 256,48
						1 065,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	49,00	1 065,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,50	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	75,00	13,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,07
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	12,50	16,25
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			226,76
						213,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,00	213,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
63	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверен- ным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557)	buc			727,30
						667,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6300	49,00	667,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,50	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,30	5,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,50	3,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,50	10,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,50	3,13
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			98,00
						98,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,00	98,00
65	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с	buc			727,30
						667,87

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6300	49,00	667,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,50	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,30	5,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,50	3,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,50	10,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,50	3,13
66	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотнением. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)	buc			727,30 667,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6300	49,00	667,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,50	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,30	5,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,50	3,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,50	10,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,50	3,13
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			226,76 213,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,00	213,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)квт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)квт. N=0,78квт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc			2 799,72 171,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	49,00	171,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	78,50	412,13
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,50	10,24
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	13,02
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,80	480,90
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	170,00	892,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	115,00	603,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	195,00	184,28

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	12,50	1,75
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
69		Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97квт. С фильтром класса G4. Systemair	set			49 500,00 0,00
	65465515	Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97квт. С фильтром класса G4. Systemair	set	1,0000	49 500,00	49 500,00
70		Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc			13 500,00 0,00
	651651	Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
71		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			2 850,00 0,00
	32251	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
72		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003квт	buc			2 950,00 0,00
	532251	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003квт	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
73		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc			3 150,00 0,00
	6532251	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
74		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)квт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc			21 500,00 0,00
	654532251	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)квт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
75		Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5квт. С фильтром класса G4. Systemair	buc			45 800,00 0,00
	65454532251	Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5квт. С фильтром класса G4. Systemair	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
76		Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc			15 800,00 0,00
	654553	Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
77		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc			3 150,00 0,00
	6532251	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
78		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)квт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc			21 500,00 0,00
	654532251	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)квт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)квт. N=12,1квт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
79		Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17квт, n=2900об/мин.	buc			18 500,00 0,00
	65455432251	Вентилятор с частотным преобразователем, для	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.				
80		Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc			28 500,00 0,00
	6545554	Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
81		Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc			9 800,00 0,00
	643545554	Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
82		Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc			4 850,00 0,00
	643545543	Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
83		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			2 850,00 0,00
	32251	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
84		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			2 950,00 0,00
	532251	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
85		Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc			2 950,00 0,00
	532644151	Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
86		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			2 850,00 0,00
	32251	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
87		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			2 950,00 0,00
	532251	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
88		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса Н14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557х557	buc			18 850,00 0,00
	432532251	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса Н14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557х557	buc	1,0000	18 850,00	18 850,00
89		Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc			1 350,00 0,00
	32432532251	Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
90		Универсальный OEM-датчик скорости потока	buc			1 120,00 0,00
	32432535	Универсальный OEM-датчик скорости потока	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
91		Диффузор для чистых помещений CFC-A.	buc			14 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535				0,00
	43253265	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	1,0000	14 580,00	14 580,00
92		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc			16 850,00 0,00
	3243253265	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	1,0000	16 850,00	16 850,00
93		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc			5 785,00 0,00
	32432534265	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	1,0000	5 785,00	5 785,00
94		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc			2 350,00 0,00
	32432533	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
95		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc			1 850,00 0,00
	32443232533	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
96		Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc			36 990,00 0,00
	32443243	Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,0000	36 990,00	36 990,00

APROBAT:

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare privind
reparația laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A, IGFP,
din mun. Chișinău, str. Pădurii, 20,
nr. cad. 0100119.174**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele interioare de apă și canalizare

Valoarea de deviz 55 746,23 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	14,70 14,70	44,10 44,10
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	9,57 7,35	28,71 22,05
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	45,00	44,10 44,10	1 984,50 1 984,50
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,00	19,10 11,76	859,47 529,20
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,00	90,65 90,65	1 359,75 1 359,75
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,00	26,09 16,17	391,31 242,55
		Total Demolari Inclusiv salariu				4 667,83 4 182,15
		2. Sistema A1				
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	3,00	47,46 11,76	142,38 35,28
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	16,00	47,58	761,28

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)			8,82	141,12
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m	10,00	49,53 9,80	495,25 98,00
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	32,50	43,88 8,82	1 426,15 286,65
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,25	4,90 4,90	20,82 20,82
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,50	7,35 7,35	312,38 312,38
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	10,00	42,83 24,99	428,35 249,90
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	19,50	37,43 24,99	729,83 487,31
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 316,44 1 631,45
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)	buc	13,00	51,66 8,82	671,58 114,66
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava	m	26,00	43,88 8,82	1 140,92 229,32

1	2	3	4	5	6	7
		PPR PN16, D20)				
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	15,50	37,43 24,99	580,12 387,35
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 392,62 731,33
		4. Sistema C1				
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie)	buc	2,00	2 903,86 93,10	5 807,73 186,20
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc	2,00	1 089,85 80,85	2 179,70 161,70
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,00	1 354,85 80,85	9 483,95 565,95
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	111,50 40,67	780,47 284,69
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	268,16 40,67	1 340,78 203,35
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ((Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,00	99,66 13,72	99,66 13,72
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc	11,00	93,16 13,72	1 024,70 150,92
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,00	88,50 0,00	1 062,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100)	buc	3,00	446,22 51,45	1 338,65 154,35
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110)	buc	1,00	149,66 13,72	149,66 13,72
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	16,50	59,57 12,25	982,94 202,13
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	22,00	86,67 15,68	1 906,74 344,96
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru DN10)	m	5,00	129,82 12,25	649,10 61,25
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				26 806,07 2 342,93

		Total	lei	38 182,97
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 133,09
		Cheltuieli de transport	1,00 %	291,63
		Total	100,00 +	40 607,69
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 060,77
		Total	100,00 +	44 668,46
		Beneficiul de deviz	4,00 %	1 786,74
		Total	100,00 +	46 455,19
		TVA	20,00 %	9 291,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 746,23 8 887,86

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparația laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A, IGFP,
din mun. Chișinău, str. Pădurii, 20,
nr. cad. 0100119.174**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 55 746,23 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,83	49,00	971,67
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,83	49,00	3 519,91
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	49,00	61,25
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,95	49,00	1 124,55
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,02	49,00	343,98
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,50	49,00	2 866,50
		Total manopera				8 887,86

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	388,50	12,82
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,66	35,00	23,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,09	4,00	8,37
4.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	25,00	0,13
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,85	25,00	21,27
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	62,00	1 116,00
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	32,50	19,89
8.	2521216717050-15	Teava PPR d20, PN16	m	26,52	26,50	702,78
9.	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	10,20	29,50	300,90
10.	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN10	m	33,15	26,50	878,48
11.	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	22,66	68,50	1 552,21
12.	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	17,00	45,80	778,37
13.	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,80	4,50	35,10
14.	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	45,63	4,00	182,52
15.	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,80	5,00	4,00
16.	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,68	4,50	21,06
17.	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,10	6,00	42,60
18.	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	41,53	5,50	228,44
19.	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,10	7,00	7,70
20.	2523156721037-11	Piesa de curatire PP D110	buc	11,00	78,50	863,50
21.	2523156721037-15	Clapeta de aerisire D110	buc	1,00	135,00	135,00
22.	2523156721037-2	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,00	85,00	85,00
23.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	1 855,00	3 822,04

24.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	655,00	1 349,56
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,75	2,30	4,03
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	880,00	1,32
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,91	3,20	354,91
28.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,10	68,50	6,85
29.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,01	25,00	0,13
30.	2746163334000-3	Teava din cupru DN10	m	5,05	115,00	580,75
31.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	75,80	154,63
32.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,25	215,00	1 128,75
33.	2875114202905-1	Sifon pentru echipament de proces	buc	7,35	65,80	483,63
34.	287511420290554	Gura de scurgere DN100	buc	3,06	385,00	1 178,10
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	135,00	275,40
36.	2875274201000-12	Robinet PPR PN10 DN15	buc	16,32	38,00	620,16
37.	2875274201000-15	Robinet PPR PN16 DN15	buc	13,26	42,00	556,92
38.	2875274201000-2	Robinet PPR PN10 DN20	buc	3,06	35,00	107,10
39.	2913124201370-2	Baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	2,00	885,00	1 770,00
40.	2913124201370-3	Baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,00	1 150,00	8 050,00
41.	3220137315778	Decapant	kg	0,41	25,00	10,28
42.	33205173516-4	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	10,82	16,50	178,45
43.	33205173516-5	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	37,85	11,50	435,30
44.	351351315	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,00	88,50	1 062,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77	18,00	13,77
Total materiale de construcții						29 163,22

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,40	12,50	17,44
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,83	35,00	29,02
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,00	85,00	85,42
Total utilaje de construcții						131,88

Total	lei	38 182,97
Asigurarea sociala	24,00 %	2 133,09
Cheltuieli de transport	1,00 %	291,63
Total	100,00 +	40 607,69
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 060,77
Total	100,00 +	44 668,46
Beneficiul de deviz	4,00 %	1 786,74
Total	100,00 +	46 455,19
TVA	20,00 %	9 291,04

Total deviz:

55 746,23

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Servicii de proiectare privind reparația
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chișinău, str. Pădurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor: Universitatea de Stat din Moldova

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,70 14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	49,00	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	49,00	12,74
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,57 7,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	49,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,00	3,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			44,10 44,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	49,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	49,00	39,20
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,10 11,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	49,00	6,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	85,00	1,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			90,65 90,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	49,00	17,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	49,00	73,50
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,09 16,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	49,00	11,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	880,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	85,00	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	12,50	0,38
		2. Sistema A1				
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			47,46 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	49,00	11,76
	2875274201000-2	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	35,00	35,70
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			47,58

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)				8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2875274201000-12	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	38,00	38,76
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			49,53 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	49,00	9,80
	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	29,50	30,09
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	4,50	3,51
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	35,00	0,47
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			43,88 8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN10	m	1,0200	26,50	27,03
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,00	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,42
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,90 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	49,00	4,90
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,35 7,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	49,00	7,35
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m			42,83 24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-4	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	1,0300	16,50	17,84
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m			37,43 24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-5	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	1,0300	11,50	12,44
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)	buc			51,66 8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2875274201000-15	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,0000	42,00	42,84
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			43,88 8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,00	8,82
	2521216717050-15	Teava PPR d20, PN16	m	1,0200	26,50	27,03
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,00	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,42
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din	m			37,43

1	2	3	4	5	6	7
		furtun polietilen spumos II EI DN20)				24,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	49,00	24,99
	33205173516-5	Izolare din furtun polietilen spumos II EI DN20	m	1,0300	11,50	12,44
		4. Sistema C1				
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie)	buc			2 903,86 93,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	49,00	93,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 855,00	1 911,02
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,80	77,32
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	135,00	137,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,50	9,95
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	655,00	674,78
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc			1 089,85 80,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	49,00	80,85
	2913124201370-2	Baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	1,0000	885,00	885,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc			1 354,85 80,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	49,00	80,85
	2913124201370-3	Baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc			111,50 40,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	49,00	40,67
	2875114202905-1	Sifon pentru echipament de proces	buc	1,0000	65,80	69,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			268,16 40,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	49,00	40,67
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	215,00	225,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ((Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			99,66 13,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,00	13,72
	2523156721037-2	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc			93,16 13,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,00	13,72
	2523156721037-11	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	78,50	78,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc			88,50 0,00
	351351315	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	1,0000	88,50	88,50
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100)	buc			446,22 51,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	49,00	51,45
	287511420290554	Gura de scurgere DN100	buc	1,0000	385,00	392,70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,78
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110)	buc			149,66 13,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,00	13,72
	2523156721037-15	Clapeta de aerisire D110	buc	1,0000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			59,57 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	45,80	47,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			86,67 15,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,00	15,68
	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru DN10)	m			129,82 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2746163334000-3	Teava din cupru DN10	m	1,0100	115,00	116,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	25,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,50	1,37

APROBAT:

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

EEF / IEI

Valoarea de deviz 1 053 104,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	10,00	30,38 30,38	303,80 303,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	9,50 7,35	94,98 73,50
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 300,00	4,90 4,90	6 370,00 6 370,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 300,00	21,79 14,70	28 332,53 19 110,00
		<i>Total</i>	lei			35 101,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 205,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			73,49
		<i>Total</i>	100,00 +			41 380,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 138,05
		<i>Total</i>	100,00 +			45 518,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 820,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 339,35 25 857,30
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou IIP (Existent)				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P)	buc	1,00	330,48 176,89	330,48 176,89
		Total Tablou IIP (Existent) Inclusiv salariu				330,48 176,89
		2.2. Tablou de Distributie General TDG				
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIQMI-7)	buc	1,00	313,21 116,13	313,21 116,13
7	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A (Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37)	buc	1,00	485,55 201,88	485,55 201,88
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P tip C)	buc	1,00	224,52 113,68	224,52 113,68
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P tip C)	buc	3,00	224,52 113,68	673,56 341,04
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P tip C)	buc	3,00	224,52 113,68	673,56 341,04
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44

1	2	3	4	5	6	7
		declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P tip C)				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Descarcatoare de supratensiune , Uc -230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV)	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44
		Total Tablou de Distributie General TDG Inklusiv salariu				2 919,68 1 419,53
		2.3. Tablou de Distributie Iluminat TDI				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module)	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc	15,00	137,32 76,44	2 059,75 1 146,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de Distributie Iluminat TDI Inclusiv salariu				2 504,50 1 400,42
		2.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P tip C)	buc	2,00	137,32 76,44	274,63 152,88
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P tip C)	buc	2,00	137,32 76,44	274,63 152,88
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc	1,00	137,32 76,44	137,32 76,44
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,00	137,32	274,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63)			76,44	152,88
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E)	buc	4,00	137,32 76,44	549,27 305,76
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M)	buc	2,00	279,00 137,69	558,00 275,38
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Demaror electromagnetic)	buc	7,00	137,32 76,44	961,22 535,08
		Total Tablou de Distributie Ventilare TDV Inklusiv salariu				3 749,08 2 058,00
		2.5. Tablou de Distributie TD 1				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	4,00	131,17 76,44	524,68 305,76
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	1,00	131,17 76,44	131,17 76,44

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	5,00	224,52 113,68	1 122,61 568,40
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	30,00	137,32 76,44	4 119,50 2 293,20
		Total Tablou de Distributie TD 1 Inclusiv salariu				6 342,70 3 497,62
		2.6. Tablou de Distributie TD 2				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module)	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
36	08-03-525-2	Intrruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrrupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	4,00	131,17 76,44	524,68 305,76
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrrupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	1,00	131,17 76,44	131,17 76,44
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,00	224,52 113,68	898,09 454,72
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat cu	buc	20,00	137,32 76,44	2 746,34 1 528,80

1	2	3	4	5	6	7
		declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)				
		Total Tablou de Distributie TD 2 Inclusiv salariu				4 745,01 2 619,54
		2.7. Tablou de Distributie TD 3				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	6,00	131,17 76,44	787,01 458,64
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	3,00	131,17 76,44	393,51 229,32
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63)	buc	5,00	224,52 113,68	1 122,61 568,40
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	27,00	137,32 76,44	3 707,55 2 063,88
		Total Tablou de Distributie TD 3 Inclusiv salariu				6 455,43 3 574,06
		2.8. Tablou de Distributie TD 4				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)				
48	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	2,00	131,17 76,44	262,34 152,88
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,00	224,52 113,68	898,09 454,72
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	21,00	137,32 76,44	2 883,65 1 605,24
		Total Tablou de Distributie TD 4 Inklusiv salariu				4 488,82 2 466,66
		2.9. Tablou de Distributie TD 5				
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20,	buc	2,00	131,17 76,44	262,34 152,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)				
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,00	224,52 113,68	898,09 454,72
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)	buc	22,00	137,32 76,44	3 020,97 1 681,68
		Total Tablou de Distributie TD 5 Inklusiv salariu				4 626,14 2 543,10
		2.10. Tablou de Distributie TD 6				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc	1,00	165,75 116,13	165,75 116,13
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc	1,00	279,00 137,69	279,00 137,69
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc	2,00	131,17 76,44	262,34 152,88
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc	1,00	131,17 76,44	131,17 76,44
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63)	buc	4,00	224,52 113,68	898,09 454,72
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	22,00	137,32	3 020,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C)			76,44	1 681,68
		Total Tablou de Distributie TD 6 Inclusiv salariu				4 757,31 2 619,54
		2.11. Prize/ Intrerupatoare/ doze				
63	08-03-591- 9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc	1,68	2 011,40 1 866,90	3 379,14 3 136,39
64		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc	20,00	68,00 0,00	1 360,00 0,00
65		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc	6,00	64,50 0,00	387,00 0,00
66		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	142,00	42,50 0,00	6 035,00 0,00
67	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	2 244,70 1 935,50	112,23 96,78
68		Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	4,00	65,80 0,00	263,20 0,00
69		Intreruptor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	1,00	44,80 0,00	44,80 0,00
70	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10	1 684,20 1 607,20	168,42 160,72
71		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00
72		Intreruptor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	9,00	51,50 0,00	463,50 0,00
73		Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor.	buc	183,00	4,50 0,00	823,50 0,00
74	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	1,00	85,77 55,37	85,77 55,37

1	2	3	4	5	6	7
75		Buton STOP	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
76	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Comutator cu cama pentru ventilatoare)	buc	6,00	85,77 55,37	514,62 332,22
77		Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКП63-13	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
78		Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКП25-12	buc	4,00	385,00 0,00	1 540,00 0,00
		Total Prize/ Intrerupatoare/ doze Inklusiv salariu				16 790,69 3 781,48
		2.12. Plafoniere				
79	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 / Corpuri de iluminat liniar	100 buc	0,36	7 050,25 4 326,70	2 538,09 1 557,61
80		Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc	36,00	306,00 0,00	11 016,00 0,00
81	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,03	24 503,42 13 083,00	735,10 392,49
82		Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc	3,00	541,00 0,00	1 623,00 0,00
83	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,06	6 698,15 4 811,80	401,89 288,71
84		Lampa bactericida, 100W	buc	6,00	2 150,00 0,00	12 900,00 0,00
85		Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc	6,00	85,00 0,00	510,00 0,00
86	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,03	6 623,15 4 811,80	198,69 144,35
87		Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc	1,00	137,00 0,00	137,00 0,00
88		Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
		Total Plafoniere Inklusiv salariu				30 689,78 2 383,16
		2.13. Cabluri / Accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
89	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,25	367,15 330,26	2 661,81 2 394,39
90		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	650,00	12,00 0,00	7 800,00 0,00
91		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1,5 mm2 KBBΓHΓ-FRLS	m	75,00	11,00 0,00	825,00 0,00
92	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	41,70	441,61 385,14	18 415,20 16 060,34
93		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	3 500,00	16,95 0,00	59 325,00 0,00
94		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m	120,00	19,80 0,00	2 376,00 0,00
95		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x4mm2	m	100,00	29,80 0,00	2 980,00 0,00
96		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m	450,00	25,83 0,00	11 623,50 0,00
97	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,10	631,80 548,80	63,18 54,88
98		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m	100,00	50,83 0,00	5 083,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	2,00	1 550,95 1 318,10	3 101,89 2 636,20
100		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHT-LS 5x25mm2	m	150,00	291,60 0,00	43 740,00 0,00
101		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHT-LS 5x35mm2	m	50,00	408,33 0,00	20 416,50 0,00
102	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	2,00	4 069,37 1 803,20	8 138,75 3 606,40
103		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 120 mm2 ABBΓHT-LS	m	200,00	1 480,00 0,00	296 000,00 0,00
104	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	14,00	667,89 359,17	9 350,47 5 028,38
105		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ΓOCT 13781.0-86, 5KHTΠ-1 25-50	buc	14,00	785,00 0,00	10 990,00 0,00
106	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	0,04	711,64 404,25	28,47 16,17
107		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ΓOCT 13781.0-86, 5KHTΠ-1 70-120	buc	4,00	551,00 0,00	2 204,00 0,00
108		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc	60,00	14,20 0,00	852,00 0,00
109		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc	10,00	11,50 0,00	115,00 0,00
110		Papuc de cablu din aluminiu	buc	20,00	20,80	416,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sectiunea 120 mm2			0,00	0,00
		Total Cabluri / Accesorii Inclusiv salariu				506 505,77 29 796,75
		2.14. Tub tehnic de protectie				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	24,00	1 973,96 1 166,20	47 375,04 27 988,80
112		Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	550,00	8,50 0,00	4 675,00 0,00
113		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 200,00	5,80 0,00	6 960,00 0,00
114		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	650,00	4,20 0,00	2 730,00 0,00
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,00	2 815,21 1 685,60	5 630,42 3 371,20
116		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	200,00	11,50 0,00	2 300,00 0,00
117	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,84	2 933,34 1 440,60	2 464,01 1 210,10
118	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	ml	60,00	42,02 0,00	2 521,50 0,00
119	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	ml	24,00	86,31 0,00	2 071,32 0,00
120		Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc	224,00	11,50 0,00	2 576,00 0,00
		Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu				79 303,29 32 570,10
		2.15. Sistem de impamintare				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, h=5m	10 buc	0,05	2 973,34 406,21	148,67 20,31
122	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda 40x4mm)	100 m	0,40	4 819,65 813,40	1 927,86 325,36
123	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda 25x4mm)	100 m	3,00	3 882,85 754,60	11 648,55 2 263,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de impamintare Inclusiv salariu				13 725,08 2 609,47
		<i>Total</i>	lei			687 933,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 443,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			5 662,16
		<i>Total</i>	100,00 +			716 039,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			28 054,90
		<i>Total</i>	100,00 +			744 094,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			29 763,79
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				773 858,53 93 516,33
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou IIP (Existent)				
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
		Total Tablou IIP (Existent) Inclusiv salariu				875,00
		3.2. Tablou de Distributie General TDG				
125		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIMPI-7	buc	1,00	5 050,00 0,00	5 050,00 0,00
126		Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
127		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P tip C	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
128		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P tip C	buc	3,00	108,33 0,00	324,99 0,00
129		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P tip C	buc	3,00	108,33 0,00	324,99 0,00
130		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P tip C	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	1,00	28,90 0,00	28,90 0,00
132		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,00	28,90 0,00	28,90 0,00
133		Descarcatoare de supratensiune , Uc -230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
134		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie General TDG Inklusiv salariu				10 250,78
		3.3. . Tablou de Distributie Iluminat TDI				
135		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc	1,00	78,30 0,00	78,30 0,00
136		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
137		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	15,00	28,90 0,00	433,50 0,00
138		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total . Tablou de Distributie Iluminat TDI Inklusiv salariu				1 431,80
		3.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
139		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,00	2 272,00 0,00	2 272,00 0,00
140		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
141		Declansator PH 47	buc	1,00	296,90 0,00	296,90 0,00
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P tip C	buc	2,00	325,00 0,00	650,00 0,00
143		Intreruptor automat cu declansator	buc	2,00	98,00	196,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P tip C			0,00	0,00
144		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	1,00	28,90 0,00	28,90 0,00
145		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,00	28,90 0,00	28,90 0,00
146		Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63	buc	2,00	324,20 0,00	648,40 0,00
147		Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
148		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
149		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc	3,00	270,00 0,00	810,00 0,00
150		Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
151		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie Ventilare TDV Inklusiv salariu				8 339,10
		3.5. Tablou de Distributie TD 1				
152		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
153		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
154		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	4,00	348,00 0,00	1 392,00 0,00
155		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
156		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BД3-63	buc	5,00	365,00 0,00	1 825,00 0,00
157		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	30,00	28,90 0,00	867,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C				
158		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie TD 1 Inclusiv salariu				6 592,00
		3.6. Tablou de Distributie TD 2				
159		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,00	2 272,00 0,00	2 272,00 0,00
160		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
161		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	4,00	348,00 0,00	1 392,00 0,00
162		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
163		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
164		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	20,00	28,90 0,00	578,00 0,00
165		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie TD 2 Inclusiv salariu				6 060,00
		3.7. Tablou de Distributie TD 3				
166		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
167		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
168		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	6,00	348,00 0,00	2 088,00 0,00
169		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
170		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	5,00	365,00 0,00	1 825,00 0,00
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	27,00	28,90 0,00	780,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C				
172		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie TD 3 Inclusiv salariu				7 641,30
		3.8. Tablou de Distributie TD 4				
173		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
174		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
175		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	2,00	348,00 0,00	696,00 0,00
176		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
177		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	21,00	28,90 0,00	606,90 0,00
178		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie TD 4 Inclusiv salariu				4 750,90
		3.9. Tablou de Distributie TD 5				
179		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
180		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
181		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	2,00	348,00 0,00	696,00 0,00
182		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
183		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	22,00	28,90 0,00	635,80 0,00
184		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie TD 5				4 779,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.10. Tablou de Distributie TD 6				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
186		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
187		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	2,00	348,00 0,00	696,00 0,00
188		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
189		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
190		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P tip C	buc	22,00	28,90 0,00	635,80 0,00
191		Sina PE si N	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de Distributie TD 6 Inclusiv salariu				4 999,80
		<i>Total</i>	lei			55 720,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			668,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 389,13

		Total	lei	877 587,00
		TVA	20,00 %	175 517,40
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 053 104,40	
			119 373,63	

Întocmit

S.R.L. “Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparația laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A, IGFP,
din mun. Chișinău, str. Pădurii, 20,
nr. cad. 0100119.174**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

EEF / IEI

Valoarea de deviz 1 053 104,40 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 908,4965	49,00	93 516,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,10	49,00	53,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	390,00	49,00	19 110,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	130,00	49,00	6 370,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,60	49,00	323,40
		Total manopera				119 373,63

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0028	25 500,00	71,40
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0011	45 000,00	49,50
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0056	3 200,00	17,92
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0562	28 500,00	1 601,70
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	56,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0041	26 850,00	110,08
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045	26 850,00	120,83
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0512	1 500,00	76,80
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0128	65 000,00	832,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	54,6076	68,50	3 740,62
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,367	4,00	1,47
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,537	45,00	1 464,16
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	634,62	3,50	2 221,17
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,751	40,00	230,04
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	666,34	4,00	2 665,36
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	26 500,00	1 378,00
20.	10195373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,243	26 500,00	6 439,50
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,74	45,00	78,30
22.	1019852	Vopsea	kg	10,896	65,80	716,96
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,60	25,50	142,80
24.	1351313	Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400А, 3P. BP32-37	buc	1,00	720,00	720,00
25.	1354098877	Cablu de forta BBΓнг-LS 5x2.5mm2	m	450,00	25,83	11 623,50
26.	135409889	Cablu de forta BBΓнг-LS 4x2.5mm2	m	120,00	19,80	2 376,00
27.	13543338443	Cablu de forta BBΓнг-LS 3x2.5mm2	m	3 500,00	16,95	59 325,00
28.	13543339	Cablu de forta BBΓнг-LS 3x1.5mm2	m	650,00	12,00	7 800,00
29.	135435339	Cablu 2 x 1,5 mm2 KBBΓнг-FRLS	m	75,00	11,00	825,00
30.	1355754	Cablu de forta BBΓнг-LS 4x4mm2	m	100,00	29,80	2 980,00

31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	388,50	3,88
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,65	388,50	252,53
33.	154545	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/D3-63	buc	26,00	365,00	9 490,00
34.	1545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	6,00	220,00	1 320,00
35.	165561	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc	1,00	98,00	98,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,312	28 500,00	8 892,00
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 212,20	3,10	6 857,82
38.	31351313	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C	buc	1,00	185,00	185,00
39.	32123565	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc	6,00	64,50	387,00
40.	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	142,00	42,50	6 035,00
41.	323535315	Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКП25-12	buc	4,00	385,00	1 540,00
42.	331351	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C	buc	1,00	98,00	98,00
43.	331351313	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C	buc	3,00	108,33	324,99
44.	3313513313	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C	buc	3,00	108,33	324,99
45.	3313543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	144,00	28,90	4 161,60
46.	33139543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	17,00	28,90	491,30
47.	332135332	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc	20,00	68,00	1 360,00
48.	33535315	Comutator cu cama pentru ventilatoare ПКП63-13	buc	2,00	750,00	1 500,00
49.	34433351	Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc	3,00	541,00	1 623,00
50.	3443351	Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc	36,00	306,00	11 016,00
51.	35131	Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor.	buc	183,00	4,50	823,50
52.	351313	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 ИИМП-7	buc	1,00	5 050,00	5 050,00
53.	3513135	Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc	60,00	14,20	852,00
54.	35344343	Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc	1,00	137,00	137,00
55.	353476	Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc	2,00	315,00	630,00
56.	35353	Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	4,00	65,80	263,20
57.	3535315	Buton STOP	buc	1,00	41,00	41,00
58.	353543535	Sina PE si N	buc	18,00	20,00	360,00
59.	3535533	Intreruptor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	1,00	44,80	44,80
60.	35431	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	2,00	2 150,00	4 300,00
61.	3543451	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	3,00	1 850,00	5 550,00
62.	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa	buc	1,00	72,50	72,50

		bactericida				
63.	3545465	Intreruptor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	9,00	51,50	463,50
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,05	18,00	234,90
65.	413351	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTП-1 25-50	buc	14,00	785,00	10 990,00
66.	433139543	Descarcatoare de supratensiune , Uc - 230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N ОПН-0,4kV	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
67.	435431	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	6,00	98,00	588,00
68.	43551	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc	1,00	875,00	875,00
69.	44633135	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc	3,00	270,00	810,00
70.	446398	Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	4,00	295,00	1 180,00
71.	4633135	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc	2,00	315,00	630,00
72.	4633139543	Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc	4,00	365,00	1 460,00
73.	5009030	Flanse	10 buc	26,00	3,50	91,00
74.	5009031	Scoabe	10 buc	174,20	4,00	696,80
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	16,5599	15,00	248,40
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,84	5,00	204,20
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 272,37	0,40	508,95
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 504,20	0,50	752,10
79.	5009070	Racordari	10 buc	46,80	2,50	117,00
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	252,00	1,50	378,00
81.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	35,00	126,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0469	50,00	2,35
83.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	20,00	1,03
84.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3672	50,00	18,36
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,5525	35,00	89,34
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,2096	25,00	155,24
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,275	4,00	1,10
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0559	45,00	2,52
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,14	55,00	7,70
90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	45 000,00	9,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	1,00	35,00	35,00
92.	534433351	Lampa bactericida, 100W	buc	6,00	2 150,00	12 900,00
93.	5344343	Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc	6,00	85,00	510,00
94.	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 200,00	5,80	6 960,00
95.	5354354385	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	650,00	4,20	2 730,00
96.	53543587435	Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	550,00	8,50	4 675,00
97.	53549874512	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	200,00	11,50	2 300,00
98.	5413351	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTП-1 70-120	buc	4,00	551,00	2 204,00
99.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	42,12	75,00	3 159,00
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,509	45,00	67,91
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	20,3542	35,00	712,40
102.	5453443	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc	1,00	880,00	880,00
103.	54546543465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	20,00	348,00	6 960,00
104.	616535661	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C	buc	2,00	98,00	196,00

105.	6165561	Declansator PH 47	buc	1,00	296,90	296,90
106.	61655661	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C	buc	2,00	325,00	650,00
107.	633139543	Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63	buc	2,00	324,20	648,40
108.	650220235	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	m	24,60	84,20	2 071,32
109.	65022023C50100	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	61,50	41,00	2 521,50
110.	6545343652	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc	1,00	78,30	78,30
111.	65561	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	2,00	2 272,00	4 544,00
112.	656454	Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc	224,00	11,50	2 576,00
113.	93513135	Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc	10,00	11,50	115,00
114.	935154	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc	20,00	20,80	416,00
115.	981353443	Cablu de forta, BBΓнг-LS 5x4mm2	m	100,00	50,83	5 083,00
116.	981353843	Cablu 5 x 120 mm2 ABBΓнг-LS	m	200,00	1 480,00	296 000,00
117.	9813538443	Cablu de forta BBΓнг-LS 5x25mm2	m	150,00	291,60	43 740,00
118.	98135388443	Cablu de forta BBΓнг-LS 5x35mm2	m	50,00	408,33	20 416,50
Total materiale de constructii						629 286,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,0754	380,00	6 488,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,54	12,50	206,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,54	12,50	206,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	451,8098	12,50	5 647,62
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,9744	12,50	537,18
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	136,6808	35,00	4 783,83
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	45,00	13,95
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,07	55,00	113,85
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,15	12,50	326,88
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,60	80,00	1 568,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,616	35,00	686,56
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	130,08	35,00	4 552,80
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,24	12,50	90,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,0966	285,00	4 872,53
Total utilaje de constructii						30 095,85

Total	lei	877 587,00
TVA	20,00 %	175 517,40

Total deviz:

1 053 104,40

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect : Servicii de proiectare privind reparația
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chișinău, str. Pădurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor: Universitatea de Stat din Moldova

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	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			30,38 30,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	49,00	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	49,00	28,42
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,50 7,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	49,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,00	3,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,10	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,90 4,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	49,00	4,90
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,79 14,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,10	5,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	80,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou IIP (Existent)				
5	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P)	buc			330,48 176,89
	1	Muncitor	h-om	3,6100	49,00	176,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	4,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	45,00	1,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	65,80	4,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	45,00	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0660	35,00	2,31

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	0,0060	380,00	2,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	12,50	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	285,00	1,71
		2.2. Tablou de Distributie General TDG				
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 III(MII-7)	buc			313,21 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	68,50	13,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,80	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	35,00	32,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	55,00	17,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	285,00	48,45
7	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A (Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37)	buc			485,55 201,88
	1	Muncitor	h-om	4,1200	49,00	201,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	4,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	45,00	1,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	65,80	3,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	28 500,00	171,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	45,00	0,81
	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	0,0660	35,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	380,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	12,50	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	285,00	14,25
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			137,32

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C)				76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Descarcatoare de supratensiune , Uc -230/400V, Iimp - 12.5 kA, 3P+N OIИH-0,4kV)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.3. Tablou de Distributie Iluminat TDI				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			137,32

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A ППК32-0.63)				76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
27	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Demaror electromagnetic)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.5. Tablou de Distributie TD 1				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0090	380,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrerupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			137,32

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)				76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.6. Tablou de Distributie TD 2				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrerupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P BДЗ-63)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.7. Tablou de Distributie TD 3				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pına la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pına la 100A (Intrerupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/І3-63)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pına la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pına la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pına la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	35,00	0,42

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	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.8. Tablou de Distributie TD 4				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
48	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrerupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/Д3-63)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.9. Tablou de Distributie TD 5				
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intrerupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P ВД3-63)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.10. Tablou de Distributie TD 6				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module)	buc			165,75 116,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,00	116,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20)	buc			279,00 137,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	49,00	137,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,80	3,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 500,00	85,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	285,00	2,56
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C)	buc			131,17 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A (Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/Д3-63)	buc			224,52 113,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,00	113,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,80	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C)	buc			137,32 76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,57
		2.11. Prize/ Intrerupatoare/ doze				
63	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc			2 011,40 1 866,90
	1	Muncitor	h-om	38,1000	49,00	1 866,90
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 200,00	10,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,40	40,80
	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	0,4200	35,00	14,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
64		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc			68,00 0,00
	332135332	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 32A, Unom400V, 3P+N+PE	buc	1,0000	68,00	68,00
65		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc			64,50 0,00
	32123565	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP44, Inom - 16A, U - 250V.	buc	1,0000	64,50	64,50
66		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc			42,50 0,00
	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	42,50	42,50
67	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 244,70 1 935,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	49,00	1 935,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,80
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	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	0,1100	35,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	285,00	8,55
68		Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc			65,80 0,00
	35353	Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,0000	65,80	65,80
69		Intreruptor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc			44,80 0,00
	3535533	Intreruptor monopolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	1,0000	44,80	44,80
70	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 684,20 1 607,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	49,00	1 607,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 200,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,40	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
71		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc			72,50 0,00
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V. De culoare rosie pentru lampa bactericida	buc	1,0000	72,50	72,50
72		Intreruptor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc			51,50 0,00
	3545465	Intreruptor bipolar pentru instalare oncorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	1,0000	51,50	51,50
73		Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor.	buc			4,50 0,00
	35131	Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor.	buc	1,0000	4,50	4,50
74	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc			85,77 55,37
	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,00	55,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
75		Buton STOP	buc			41,00 0,00
	3535315	Buton STOP	buc	1,0000	41,00	41,00
76	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Comutator cu cama pentru ventilatoare)	buc			85,77 55,37
	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,00	55,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
77		Comutator cu cama pentru ventilatoare ИКП63-13	buc			750,00 0,00
	33535315	Comutator cu cama pentru ventilatoare ИКП63-13	buc	1,0000	750,00	750,00
78		Comutator cu cama pentru ventilatoare ИКП25-12	buc			385,00 0,00
	323535315	Comutator cu cama pentru ventilatoare ИКП25-12	buc	1,0000	385,00	385,00
		2.12. Plafoniere				
79	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 / Corpuri de iluminat liniar	100 buc			7 050,25 4 326,70
	1	Muncitor	h-om	88,3000	49,00	4 326,70
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	137,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	35,00	10,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	380,00	516,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,50	530,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	285,00	387,60
80		Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc			306,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3443351	Plafoniera Horoz NEHIR-45, 45 W IP65	buc	1,0000	306,00	306,00
81	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			24 503,42 13 083,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	49,00	13 083,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	26 850,00	4 027,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	68,50	143,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,80	197,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	380,00	589,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	12,50	1 118,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	285,00	441,75
82		Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc			541,00 0,00
	3443351	Plafoniera LED Elmos 141563 Armstrong 600x600 36 W IP20	buc	1,0000	541,00	541,00
83	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 698,15 4 811,80
	1	Muncitor	h-om	98,2000	49,00	4 811,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	45 000,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	35,00	7,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	380,00	425,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
84		Lampa bactericida, 100W	buc			2 150,00 0,00
	534433351	Lampa bactericida, 100W	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
85		Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc			85,00 0,00
	5344343	Lampa indicator (indica ca lucreaza Lampa Bactericida)PMAX - 15W	buc	1,0000	85,00	85,00
86	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 623,15 4 811,80
	1	Muncitor	h-om	98,2000	49,00	4 811,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	45 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	35,00	7,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	380,00	425,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
87		Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc			137,00 0,00
	35344343	Indicator Exit cu acumulator, 15 W, IP65	buc	1,0000	137,00	137,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc			315,00 0,00
	353476	Plafoniera ДБА 3928 cu acumulator, 12 W, IP65	buc	1,0000	315,00	315,00
		2.13. Cabluri / Accesorii				
89	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			367,15 330,26
	1	Muncitor	h-om	6,7400	49,00	330,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,00	5,70
90		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2, BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m			12,00 0,00
	13543339	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
91		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1,5 mm2 KBBΓHΓ-FRLS	m			11,00 0,00
	135435339	Cablu 2 x 1,5 mm2 KBBΓHΓ-FRLS	m	1,0000	11,00	11,00
92	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			441,61 385,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	49,00	385,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
93		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m			16,95 0,00
	13543338443	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	16,95	16,95
94		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m			19,80 0,00
	135409889	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m	1,0000	19,80	19,80
95		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 4x4mm2	m			29,80 0,00
	1355754	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 4x4mm2	m	1,0000	29,80	29,80
96		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm2, BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m			25,83 0,00
	1354098877	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	25,83	25,83
97	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			631,80 548,80

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,2000	49,00	548,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	285,00	22,80
98		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m			50,83
						0,00
	981353443	Cablu de forta, BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m	1,0000	50,83	50,83
99	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 550,95
						1 318,10
	1	Muncitor	h-om	26,9000	49,00	1 318,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00148	1 500,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	380,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	285,00	85,50
100		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHΓ-LS 5x25mm2	m			291,60
						0,00
	9813538443	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 5x25mm2	m	1,0000	291,60	291,60
101		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm2, BBΓHΓ-LS 5x35mm2	m			408,33
						0,00
	98135388443	Cablu de forta BBΓHΓ-LS 5x35mm2	m	1,0000	408,33	408,33
102	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			4 069,37
						1 803,20
	1	Muncitor	h-om	36,8000	49,00	1 803,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	1,43
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	380,00	1 147,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	12,50	103,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	12,50	103,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	285,00	860,70
103		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 120 mm2 ABBΓHΓ-LS	m			1 480,00
						0,00
	981353843	Cablu 5 x 120 mm2 ABBΓHΓ-LS	m	1,0000	1 480,00	1 480,00
104	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			667,89
						359,17
	1	Muncitor	h-om	7,3300	49,00	359,17

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 500,00	5,10
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	75,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	380,00	22,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	12,50	38,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	285,00	17,10
105		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTn-1 25-50	buc			785,00 0,00
	413351	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTn-1 25-50	buc	1,0000	785,00	785,00
106	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			711,64 404,25
	1	Muncitor	h-om	8,2500	49,00	404,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	75,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	380,00	22,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3600	12,50	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	285,00	17,10
107		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTn-1 70-120	buc			551,00 0,00
	5413351	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86, 5KHTn-1 70-120	buc	1,0000	551,00	551,00
108		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc			14,20 0,00
	3513135	Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -25 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
109		Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc			11,50 0,00
	93513135	Papuc de cablu din cupru pentru sectiunea -35 mm2	buc	1,0000	11,50	11,50
110		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc			20,80 0,00
	935154	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 120 mm2	buc	1,0000	20,80	20,80
		2.14. Tub tehnic de protectie				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 973,96 1 166,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,00	1 166,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,50	65,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,50	5,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	31,35

1	2	3	4	5	6	7
112		Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m			8,50 0,00
	53543587435	Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	1,0000	8,50	8,50
113		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			5,80 0,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,0000	5,80	5,80
114		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			4,20 0,00
	5354354385	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,0000	4,20	4,20
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			2 815,21 1 685,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	49,00	1 685,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,50	65,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,50	10,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	125,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,50	293,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	285,00	94,05
116		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m			11,50 0,00
	53549874512	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	1,0000	11,50	11,50
117	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 933,34 1 440,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	49,00	1 440,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,50	468,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	380,00	414,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,50	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	285,00	310,65
118	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	ml			42,02 0,00
	65022023C50100	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	1,0250	41,00	42,02
119	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	ml			86,31 0,00
	650220235	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x300 mm	m	1,0250	84,20	86,31
120		Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc			11,50 0,00
	656454	Complect de conexiune pentru Jgheaburi	buc	1,0000	11,50	11,50
		2.15. Sistem de impamintare				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, h=5m	10 buc			2 973,34 406,21
	1	Muncitor	h-om	8,2900	49,00	406,21
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 850,00	2 201,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,50	53,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	380,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	285,00	39,90
122	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda 40x4mm)	100 m			4 819,65 813,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	49,00	813,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	243,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,50	61,65
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	26 500,00	3 445,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	285,00	62,70
123	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda 25x4mm)	100 m			3 882,85 754,60
	1	Muncitor	h-om	15,4000	49,00	754,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 500,00	14,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	240,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	68,50	109,60
	10195373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	26 500,00	2 146,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	380,00	209,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	285,00	156,75
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou IIP (Existent)				
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc			875,00 0,00
	43551	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20, Inom -315A, 3P	buc	1,0000	875,00	875,00
		3.2. Tablou de Distributie General TDG				
125		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIMPI-7	buc			5 050,00 0,00
	351313	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 IIMPI-7	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
126		Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc			720,00 0,00
	1351313	Ruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P. BP32-37	buc	1,0000	720,00	720,00
127		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C	buc			185,00 0,00
	31351313	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P tip C	buc	1,0000	185,00	185,00
128		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C	buc			108,33 0,00
	331351313	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63A, 3P tip C	buc	1,0000	108,33	108,33
129		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C	buc			108,33 0,00
	3313513313	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50A, 3P tip C	buc	1,0000	108,33	108,33
130		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C	buc			98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	331351	Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10A, 3P tip C	buc	1,0000	98,00	98,00
131		Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	3313543	Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
132		Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	33139543	Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
133		Descarcatoare de supratensiune , Uc - 230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV	buc			3 450,00 0,00
	433139543	Descarcatoare de supratensiune , Uc - 230/400V,Iimp - 12.5 kA, 3P+N OPIH-0,4kV	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
134		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.3. . Tablou de Distributie Iluminat TDI				
135		Interrupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc			78,30 0,00
	6545343652	Interrupator de sarcina BH-32 3P/40A, IP20	buc	1,0000	78,30	78,30
136		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc			880,00 0,00
	5453443	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP55, pentru 24 module	buc	1,0000	880,00	880,00
137		Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	33139543	Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
138		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.4. Tablou de Distributie Ventilare TDV				
139		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc			2 272,00 0,00
	65561	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
140		Interrupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc			98,00 0,00
	165561	Interrupator de sarcina BH-32 3P/80A, IP20, tip C	buc	1,0000	98,00	98,00
141		Declansator PH 47	buc			296,90 0,00
	6165561	Declansator PH 47	buc	1,0000	296,90	296,90
142		Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C	buc			325,00 0,00
	61655661	Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25A, 3P tip C	buc	1,0000	325,00	325,00
143		Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C	buc			98,00 0,00
	616535661	Interrupător automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 3P tip C	buc	1,0000	98,00	98,00
144		Interrupător automat cu declansator combinat	buc			28,90

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C				0,00
	3313543	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
145		Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc			28,90
	33139543	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
146		Interrupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63	buc			324,20
	633139543	Interrupator automat magneto-termic 400V, Ireg - 0.4 - 0.63 A IIPK32-0.63	buc	1,0000	324,20	324,20
147		Interrupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc			365,00
	4633139543	Interrupator automat magneto-termic 230V, Ireg - 0.4 - 10 A S-ET10E	buc	1,0000	365,00	365,00
148		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc			315,00
	4633135	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 40 A KM40-40M	buc	1,0000	315,00	315,00
149		Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc			270,00
	44633135	Demaror electromagnetic 400V, Icontact - 20 A KM20-40M	buc	1,0000	270,00	270,00
150		Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc			295,00
	446398	Demaror electromagnetic 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	1,0000	295,00	295,00
151		Sina PE si N	buc			20,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.5. Tablou de Distributie TD 1				
152		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc			2 150,00
	35431	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
153		Interrupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			98,00
	435431	Interrupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	98,00	98,00
154		Interrupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			348,00
	54546543465	Interrupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	348,00	348,00
155		Interrupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			220,00
	1545465465	Interrupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,0000	220,00	220,00
156		Interrupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc			365,00
	154545	Interrupator diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	1,0000	365,00	365,00
157		Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90
	3313543	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
158		Sina PE si N	buc			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.6. Tablou de Distributie TD 2				
159		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc			2 272,00 0,00
	65561	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 72 module	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
160		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			98,00 0,00
	435431	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	98,00	98,00
161		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			348,00 0,00
	54546543465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	348,00	348,00
162		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			220,00 0,00
	1545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,0000	220,00	220,00
163		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc			365,00 0,00
	154545	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc	1,0000	365,00	365,00
164		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	3313543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
165		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.7. Tablou de Distributie TD 3				
166		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc			2 150,00 0,00
	35431	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 96 module	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
167		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			98,00 0,00
	435431	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	98,00	98,00
168		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			348,00 0,00
	54546543465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	348,00	348,00
169		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			220,00 0,00
	1545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,0000	220,00	220,00
170		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc			365,00 0,00
	154545	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc	1,0000	365,00	365,00
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	3313543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
172		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.8. Tablou de Distributie TD 4				
173		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc			1 850,00 0,00
	3543451	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
174		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			98,00 0,00
	435431	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	98,00	98,00
175		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			348,00 0,00
	54546543465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	348,00	348,00
176		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc			365,00 0,00
	154545	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	1,0000	365,00	365,00
177		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	3313543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
178		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.9. Tablou de Distributie TD 5				
179		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc			1 850,00 0,00
	3543451	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
180		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			98,00 0,00
	435431	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	98,00	98,00
181		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			348,00 0,00
	54546543465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	348,00	348,00
182		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc			365,00 0,00
	154545	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/3-63	buc	1,0000	365,00	365,00
183		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	3313543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
184		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.10. Tablou de Distributie TD 6				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc			1 850,00 0,00
	3543451	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 54 module	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
186		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc			98,00 0,00
	435431	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/100A, IP20	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
187		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc			348,00 0,00
	54546543465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	348,00	348,00
188		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc			220,00 0,00
	1545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 10mA), 2P, tip C	buc	1,0000	220,00	220,00
189		Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc			365,00 0,00
	154545	Intreruptor diferential IP 20, Inom - 63A (Idif - 30mA), 4P B/I3-63	buc	1,0000	365,00	365,00
190		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc			28,90 0,00
	3313543	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16A, 1P tip C	buc	1,0000	28,90	28,90
191		Sina PE si N	buc			20,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. "Master-Construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Universitatea de Stat din Moldova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 49 565,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	30,38 30,38	121,52 121,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	9,57 7,35	38,28 29,40
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,00	4,90 4,90	441,00 441,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,00	22,04 14,70	1 983,53 1 323,00
		<i>Total</i>	lei			2 584,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			459,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			5,28
		<i>Total</i>	100,00 +			3 049,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			304,92
		<i>Total</i>	100,00 +			3 354,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			134,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 488,28 1 914,92
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de	buc	1,00	1 187,86	1 187,86

1	2	3	4	5	6	7
		demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze			1 176,00	1 176,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	56,98 54,88	56,98 54,88
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc	1,00	490,43 331,24	490,43 331,24
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100)	buc	26,00	106,72 98,00	2 774,84 2 548,00
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc	1,00	106,69 98,00	106,69 98,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc	2,00	49,27 49,00	98,54 98,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc	3,00	49,27 49,00	147,81 147,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc	1,00	49,27 49,00	49,27 49,00
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	5,00	226,74 100,94	1 133,70 504,70
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,75	385,81 330,26	675,16 577,96
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,00	8,90 0,00	1 335,00 0,00
16		Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	25,00	8,80 0,00	220,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,75	2 014,34 1 166,20	3 525,09 2 040,85
18		Tub tehnic de protectie din PVC,	m	175,00	4,20	735,00

1	2	3	4	5	6	7
		20mm			0,00	0,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	53,27 11,27	266,35 56,35
		<i>Total</i>	lei			12 802,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 843,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			38,05
		<i>Total</i>	100,00 +			14 684,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			2 304,59
		<i>Total</i>	100,00 +			16 989,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			679,56
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				17 668,58 7 681,98
		3. Utilaj				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	421,00 0,00	421,00 0,00
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00	2 780,00 0,00	2 780,00 0,00
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,00	261,00 0,00	6 786,00 0,00
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,00	98,00 0,00	196,00 0,00
26		Сирена для внутренней установки	buc	3,00	154,00 0,00	462,00 0,00
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00	2 485,00 0,00	2 485,00 0,00
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,00	720,00 0,00	2 880,00 0,00
30		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 909,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			238,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 147,91

		Total	lei	41 304,77
		TVA	20,00 %	8 260,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		49 565,72
				9 596,90

Întocmit

S.R.L. “Master-Construct”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 49 565,72 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	155,63	49,00	7 625,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,44	49,00	21,56
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	27,00	49,00	1 323,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	49,00	56,35
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,00	49,00	441,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64	49,00	129,36
		Total manopera				9 596,90

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 200,00	0,96
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	35 000,00	21,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	35 000,00	129,50
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	45 000,00	49,50
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	25 000,00	25,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,68	68,50	115,08
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	25,00	0,48
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	45,00	0,90
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,15	5,00	35,75
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,45	3,00	70,35
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,45	3,00	70,35
12.	1019852	Vopsea	kg	0,04	65,50	2,29
13.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,35	25,00	8,75
14.	1354345345	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	388,50	1,55
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	388,50	17,48
17.	14213543	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00	180,00	180,00
18.	21354345345	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	421,00	421,00
19.	221543	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00	89,00	89,00
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,88	3,20	492,42
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	42,00	210,00
22.	3221325443	Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00	170,00	680,00
23.	3221352543	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,00	720,00	2 880,00
24.	3221543	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00	2 485,00	2 485,00
25.	35435	Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	25,00	8,80	220,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	18,00	16,56
27.	4110006	Apa distilata	kg	14,00	30,00	420,00

28.	4213543	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,00	261,00	6 786,00
29.	421354345345	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00	2 780,00	2 780,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	1,75	4,00	7,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	11,72	5,00	58,63
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,54	35,00	18,99
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,40	5,00	7,00
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,85	0,20	10,57
35.	5009070	Racordari	10 buc	3,15	3,50	11,03
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	50,00	4,38
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	1,75
38.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00	35 000,00	24,50
39.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	65 000,00	13,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,22	45,00	9,81
41.	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,00	4,20	735,00
42.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01	35 000,00	175,00
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,29	45,00	13,14
44.	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,00	8,90	1 335,00
45.	614213543	Сирена для внутренней установки	buc	3,00	154,00	462,00
46.	9814213543	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,00	98,00	196,00
Total materiale de construcții						24 241,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	380,00	87,21
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	315,00	85,05
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,65	12,50	345,63
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,73	35,00	165,38
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,86	12,50	23,25
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,39	85,00	118,15
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,48	45,00	201,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	45,00	381,15
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	218,00	50,03
Total utilaje de construcții						1 457,44

Total	lei	41 304,77
TVA	20,00 %	8 260,95

Total deviz:

49 565,72

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Servicii de proiectare privind reparația
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chișinău, str. Pădurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor: Universitatea de Stat din Moldova

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	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			30,38 30,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	49,00	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	49,00	28,42
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,57 7,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	49,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,00	3,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,90 4,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	49,00	4,90
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,04 14,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	85,00	1,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			1 187,86 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	49,00	1 176,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			56,98 54,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,00	54,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	218,00	0,44
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc			490,43 331,24
	1	Muncitor	h-om	6,7600	49,00	331,24
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	45 000,00	49,50
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac	1000 m	0,0007	35 000,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2				
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	45,00	0,14
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	315,00	85,05
8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100)	buc			106,72 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,00	98,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
9	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc			106,69 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,00	98,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc			49,27 49,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,00	49,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	0,0020	45,00	0,09
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc			49,27 49,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,00	49,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	0,0020	45,00	0,09
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc			49,27 49,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,00	49,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	0,0020	45,00	0,09
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			226,74 100,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	49,00	100,94
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	4,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	2,60
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 000,00	35,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			385,81 330,26
	1	Muncitor	h-om	6,7400	49,00	330,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	14,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,50	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	218,00	4,36
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m			8,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	1,0000	8,90	8,90
16		Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m			8,80
						0,00
	35435	Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	1,0000	8,80	8,80
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 014,34
						1 166,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,00	1 166,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	74,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,50	65,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	218,00	23,98
18		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			4,20
						0,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,0000	4,20	4,20
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			53,27
						11,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,00	11,27
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	42,00	42,00
		3. Utilaj				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc			2 950,00
						0,00
	1354345345	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			421,00
						0,00
	21354345345	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	421,00	421,00
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc			2 780,00
						0,00
	421354345345	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc			261,00
						0,00
	4213543	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	1,0000	261,00	261,00
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			180,00
						0,00
	14213543	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	180,00	180,00
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc			98,00
						0,00
	9814213543	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	1,0000	98,00	98,00
26		Сирена для внутренней установки	buc			154,00
						0,00
	614213543	Сирена для внутренней установки	buc	1,0000	154,00	154,00
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc			89,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	221543	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	89,00	89,00
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc			2 485,00
						0,00
	3221543	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,0000	2 485,00	2 485,00
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			720,00
						0,00
	3221352543	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	720,00	720,00
30		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc			170,00
						0,00
	3221325443	Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	1,0000	170,00	170,00

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. “Master-Construct”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Universitatea de Stat din Moldova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 782 699,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,32	196,71 193,55	456,37 449,04
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	42,80	29,13 26,46	1 246,55 1 132,49
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	306,42	14,26 13,23	4 368,02 4 053,94
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	24,13	78,64 78,40	1 897,62 1 891,79
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	18,91	25,41 22,54	480,41 426,23
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	176,84	14,26 13,23	2 520,85 2 339,59
7	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	1,00	43,12 43,12	43,12 43,12
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (9 buc)	m2	6,30	7,84 7,84	49,39 49,39
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	17,01	20,58 20,58	350,07 350,07
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	10,00	11,27 11,27	112,70 112,70
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	50,00	31,36 18,62	1 567,80 931,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				13 092,89 11 779,35
		2. Pardoseli				
12	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	168,70	114,70 11,47	19 349,55 1 934,31
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	168,70	501,84 122,50	84 659,99 20 665,75
14	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	149,80	61,27 14,70	9 178,14 2 202,06
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				113 187,68 24 802,12
		3. Pereti				
		3.1. Tip 1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	317,87	6,54 1,47	2 080,46 467,27
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	317,87	119,96 83,30	38 132,01 26 478,57
17	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	317,87	28,54 12,74	9 073,55 4 049,66
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	317,87	484,55 142,10	154 022,56 45 169,33
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				203 308,58 76 164,83
		3.2. Tip 2				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	27,16	6,54 1,47	177,76 39,93
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	27,16	119,96 83,30	3 258,14 2 262,43

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
21	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	27,16	28,54 12,74	775,26 346,02
22	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	27,16	83,53 59,78	2 268,77 1 623,62
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	27,16	29,62 9,80	804,35 266,17
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	27,16	35,19 26,95	955,78 731,96
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,16	5,20 1,47	141,10 39,93
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,16	48,09 26,95	1 306,18 731,96
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				9 687,34 6 042,01
		Total Pereti Inclusiv salariu				212 995,91 82 206,84
		4. Tavane				
		4.1. Tip 1				
27	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	143,09	249,56 110,45	35 710,16 15 803,72
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	143,09	35,19 26,95	5 035,44 3 856,28
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	143,09	5,20 1,47	743,35 210,34
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	143,90	48,09	6 920,44

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			26,95	3 878,11
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				48 409,39 23 748,44
		4.2. Tip 2				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	31,35	337,46 107,80	10 579,45 3 379,53
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				10 579,45 3 379,53
		Total Tavane Inclusiv salariu				58 988,84 27 127,97
		5. Timplarie				
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 laminata HPL cu Toc din Aluminiu 1000x2100x5buc)	m2	10,50	3 264,47 46,55	34 276,99 488,77
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 laminata HPL cu Toc din Aluminiu 900x2100x2buc)	m2	3,78	3 264,47 46,55	12 339,72 175,96
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 laminata HPL cu Toc din Aluminiu 800x2100x6buc)	m2	10,08	3 264,47 46,55	32 905,91 469,22
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre	m2	44,00	96,81 61,25	4 259,55 2 695,00

1	2	3	4	5	6	7
		gata grunduite (Vopsirea niselor)				
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori din PVC)	m2	34,92	1 377,21 39,20	48 092,17 1 368,86
		Total Timplarie Inclusiv salariu				131 874,33 5 197,82

		Total	lei	530 139,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	36 267,39
		Cheltuieli de transport	1,00 %	3 741,13
		Total	100,00 +	570 148,18
		Cheltuieli de regie	10,00 %	57 014,82
		Total	100,00 +	627 163,00
		Beneficiul de deviz	4,00 %	25 086,52
		Total	100,00 +	652 249,52
		TVA	20,00 %	130 449,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		782 699,43 151 114,12

Întocmit

S.R.L. “Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparația laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A, IGFPP,
din mun. Chișinău, str. Pădurii, 20,
nr. cad. 0100119.174**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 782 699,43 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	616,5152	49,00	30 209,24
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	76,6125	49,00	3 754,01
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,1352	49,00	1 623,62
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,5392	49,00	1 300,42
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	56,754	49,00	2 780,95
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	419,0508	49,00	20 533,49
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,9053	49,00	779,36
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,18	49,00	155,82
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,008	49,00	980,39
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,5414	49,00	8 062,53
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,706	49,00	1 014,59
12.	7422010060100	Timplar	h-om	67,8396	49,00	3 324,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,2544	49,00	15 447,47
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,5721	49,00	175,03
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 244,3479	49,00	60 973,05
		Total manopera				151 114,12

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,3509	388,50	4 021,32
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,28	35,00	184,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,753	4,00	43,01
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,45	4,00	5,80
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 317,74	0,15	647,66
6.	2030112951150-1	Pereti despartitori din PVC	m2	34,92	1 315,00	45 919,80
7.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	245,5424	0,80	196,43
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,88	23,50	20,68
9.	2320166200729	Parchetin	l	1,6373	65,00	106,42
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,50	75,50	264,25
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,95	45,00	357,75
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,7672	85,50	1 519,10
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,5375	23,50	600,13
14.	2416586105303-1	betonogrunder	kg	51,7545	32,50	1 682,02

15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,84	65,80	1 042,27
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	68,424	46,80	3 202,24
17.	24302261000001	Fuga	kg	188,6609	38,60	7 282,31
18.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	28,2042	23,50	662,80
19.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	8,80	25,00	220,00
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	15,729	65,00	1 022,38
21.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,2185	75,00	466,39
22.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	40,3514	15,50	625,45
23.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,074	66,80	272,14
24.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	47,187	5,50	259,53
25.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 412,6143	7,50	10 594,61
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	112,7263	1,50	169,09
27.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	349,712	1,20	419,65
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	29,876	8,90	265,90
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 622,815	2,30	8 332,47
30.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	151,83	7,50	1 138,72
31.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 581,11	6,50	16 777,22
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,2636	3,10	31,82
33.	2653102100831	Amestec uscat	kg	193,9224	3,10	601,16
34.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	179,5967	7,80	1 400,85
35.	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	173,761	325,00	56 472,32
36.	2662102701000-1	Gips Carton 12,5mm grosime rezistent la umeditate	m2	156,2543	55,80	8 718,99
37.	2664102100000	Mortar	m3	4,1404	1 315,00	5 444,49
38.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	683,235	5,50	3 757,79
39.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	327,4697	275,80	90 316,14
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,114	4,00	544,46
41.	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	136,794	14,50	1 983,51
42.	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	327,3899	19,80	6 482,32
43.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	32,9175	215,50	7 093,72
44.	2812106306050-1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	24,36	3 155,00	76 855,80
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	237,12	0,40	94,85
46.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 409,6356	0,40	963,85
47.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	160,4358	25,80	4 139,24
48.	2874136313300	Diblu din metal	buc	125,40	0,80	100,32
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,00	0,60	9,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,312	2,80	126,87
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,0371	18,00	486,67
52.	4100126202818	Apa	m3	3,519	18,00	63,34
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,764	4,00	103,06
		Total materiale de construcții				374 112,95

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4649	12,50	30,81
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,1945	12,50	64,93
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,078	12,50	300,98
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,6942	35,00	339,30
5.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,49	95,00	711,55
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	23,2045	95,00	2 204,43
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7602	85,00	234,63

8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4966	85,00	297,21
9.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	44,94	15,50	696,57
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7155	45,00	32,20
		Total utilaje de constructii				4 912,60

Total	lei	530 139,67
Asigurarea sociala	24,00 %	36 267,39
Cheltuieli de transport	1,00 %	3 741,13
Total	100,00 +	570 148,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	57 014,82
Total	100,00 +	627 163,00
Beneficiul de deviz	4,00 %	25 086,52
Total	100,00 +	652 249,52
TVA	20,00 %	130 449,90

Total deviz: **782 699,43**

Întocmit

S.R.L. “Master-Construct”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Servicii de proiectare privind reparația
laboratorului Biotehnologia microorganismelor,
Bloc A, IGFPP, din mun. Chișinău, str. Pădurii,
20, nr. cad. 0100119.174**

Investitor: Universitatea de Stat din Moldova

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. Lucrări de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			196,71 193,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	49,00	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	49,00	171,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,50	1,00
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			29,13 26,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	49,00	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	49,00	13,23
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	65,00	1,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,50	0,50
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,26 13,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,00	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,50	0,13
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			78,64 78,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	49,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	49,00	39,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2			25,41 22,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	49,00	11,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,00	11,27
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,26 13,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,00	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,50	0,13
7	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			43,12 43,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	49,00	43,12
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (9 buc)	m2			7,84 7,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	49,00	7,84
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2			20,58 20,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,00	10,29
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			11,27
						11,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,00	11,27
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			31,36
						18,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	49,00	18,62
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,60	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,50	5,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	4,00	0,12
		2. Pardoseli				
12	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			114,70
						11,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	49,00	11,47
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,50	99,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	23,50	2,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			501,84
						122,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	49,00	110,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,0300	325,00	334,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,50	22,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,60	11,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,50	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
14	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			61,27
						14,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,2500	49,00	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,80	27,63
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3000	5,50	1,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	65,00	6,82
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,50	4,65
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		3. Pereti				
		3.1. Tip 1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,54
						1,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2416586105303-1	betonogrund	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,96
						83,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	49,00	68,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	388,50	11,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,68
17	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			28,54
						12,74

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	49,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	2,94
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 315,00	15,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,02
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			484,55 142,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	49,00	142,10
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	275,80	284,13
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,60	16,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,50	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	85,00	0,94
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	95,00	6,93
		3.2. Tip 2				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,54 1,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2416586105303-1	betonogrund	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,96 83,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	49,00	68,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	388,50	11,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,68
21	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			28,54 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	49,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	2,94
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 315,00	15,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,02
22	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			83,53 59,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	49,00	59,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,50	0,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
23	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			29,62 9,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	49,00	9,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,79
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	66,80	10,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			35,19 26,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,00	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,01
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,20 1,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,09 26,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,00	26,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,80	18,72

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,10	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		4. Tavane				
		4.1. Tip 1				
27	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			249,56 110,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2540	49,00	110,45
	2662102701000-1	Gips Carton 12,5mm grosime rezistent la umiditate	m2	1,0920	55,80	60,93
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,9560	14,50	13,86
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	2,2880	19,80	45,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,4440	1,20	2,93
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	1,50	1,18
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2820	15,50	4,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	23,50	2,14
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	0,80	1,37
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,40	6,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,50	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0050	45,00	0,23
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			35,19 26,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,00	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,01
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,20 1,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,09 26,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,00	26,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,80	18,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,10	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		4.2. Tip 2				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			337,46 107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,00	7,35
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	49,00	100,45
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,50	226,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		5. Timplarie				
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 laminata HPL cu Toc din Aluminiu 1000x2100x5buc)	m2			3 264,47 46,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	49,00	41,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2812106306050-1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	1,0000	3 155,00	3 155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,80	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 laminata HPL cu Toc din Aluminiu 900x2100x2buc)	m2			3 264,47 46,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	49,00	41,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2812106306050-1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	1,0000	3 155,00	3 155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 laminata HPL cu Toc din Aluminiu 800x2100x6buc)	m2			3 264,47 46,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	49,00	41,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2812106306050-1	Usa laminata HPL cu Toc din Aluminiu	m2	1,0000	3 155,00	3 155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata gruntuite (Vopsirea niselor)	m2			96,81 61,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	49,00	61,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	65,80	23,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,50	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	25,00	5,00
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori din PVC)	m2			1 377,21 39,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	49,00	37,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,00	1,96
	2030112951150-1	Pereti despartitori din PVC	m2	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,50	13,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,80	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. "Master-Construct"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Universitatea de Stat din Moldova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.