

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii Arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 3 538 191,31 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1830	41,97	7,68
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	225,0000	41,97	9 443,25
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4 085,4261	41,97	171 465,32
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	743,7150	41,97	31 213,72
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 234,3760	41,97	93 776,76
6.	7123010010200	Betonist	h-om	875,0670	41,97	36 726,57
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,8500	41,97	1 126,89
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	372,5546	41,97	15 636,12
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,9030	41,97	2 262,31
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	71,1380	41,97	2 985,67
11.	7129020012800	Pavator	h-om	49,1011	41,97	2 060,77
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	691,2826	41,97	29 013,13
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 844,7750	41,97	77 425,21
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 216,5800	41,97	93 029,86
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	118,3650	41,97	4 967,78
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 766,0616	41,97	74 121,60
17.	7136080025001	Montator	h-om	67,2000	41,97	2 820,38
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 108,4420	41,97	46 521,30
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9152	41,97	80,38
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	128,9070	41,97	5 410,23
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,6832	41,97	1 497,62
22.	7422010060100	Timplar	h-om	817,0405	41,97	34 291,19
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,9010	41,97	5 493,92
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 120,0135	41,97	88 976,98
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,2796	41,97	17 009,59

26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 091,5697	41,97	45 813,18
Total manopera						893 177,41

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,9292	20,10	18,68
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,4750	220,00	1 644,50
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	23,2800	220,00	5 121,60
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4282	261,00	111,76
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	158,8150	261,00	41 450,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,2200	261,00	6 582,42
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3265	261,00	85,22
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,4814	261,00	647,65
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	86,4325	4,10	354,38
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6891	2 800,00	1 929,48
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0671	2 800,00	187,88
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,2160	2 800,00	604,80
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,3280	2 800,00	3 718,40
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1290	2 800,00	361,20
15.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite $<25 \times 25$ mm	m	15,6000	181,00	2 823,60
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0180	2 800,00	50,40
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,7700	2 800,00	4 956,00
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,2560	2 800,00	716,80
19.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0045	2 800,00	12,60
20.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0172	2 800,00	48,16
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1354	2 800,00	379,12
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1290	2 800,00	361,20
23.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1708	2 800,00	478,24
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 693,540	0,05	1 534,69
25.	2010237318750	Distantieri	buc	261,0000	4,00	1 044,00
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0516	50,00	2,58
27.	2030112930000 mdf	Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM	m2	77,2800	1 105,00	85 394,40
28.	2030112930000 mdfm	Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM	m2	28,1400	1 620,00	45 586,80
29.	2030112938150 m	Ferestre din mase plastice (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere	m2	119,7600	1 300,00	155 688,00

		conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)				
30.	2030112939150 m	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	13,5000	1 205,00	16 267,50
31.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	731,8686	0,55	402,53
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,5400	7,80	659,41
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0422	15,00	0,63
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,8680	37,00	254,12
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,6200	30,00	7 608,60
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0400	17,00	68,68
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	313,9290	10,00	3 139,29
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,8100	8,00	1 014,48
39.	23203226000361	Gudron	kg	4,6440	6,50	30,19
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,4640	23,80	153,84
41.	2413217300010	Cleme	buc	16,5240	17,00	280,91
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,5540	13,00	111,20
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,5104	75,00	1 988,28
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,9725	9,90	7 533,64
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	686,5800	22,00	15 104,76
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0485	50,00	2,42
47.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,1960	45,00	98,82
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,0680	37,00	1 001,52
49.	24302261000001	Fuga	kg	532,5682	20,00	10 651,36
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,0560	19,00	134,06
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4640	19,00	27,82
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,8112	18,37	712,96
53.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,8896	15,90	300,34
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	75,7500	8,00	606,00
55.	2430226101600	Chit silionic	kg	17,0930	65,00	1 111,04
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0740	5,00	10,37
57.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	120,2039	4,00	480,82
58.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	50,3724	22,90	1 153,52
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4640	30,00	43,92
60.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	125,9311	3,00	377,80
61.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,2200	8,00	9,76
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,2400	3,00	225,72
63.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 279,6000	3,20	10 494,72

64.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	377,7931	14,55	5 496,89
65.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 456,5220	0,01	24,57
66.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 994,9025	2,20	6 588,78
67.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,2544	13,00	16,31
68.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	318,1500	3,20	1 018,08
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	335,9942	0,50	168,00
70.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7275	23,30	86,85
71.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	629,6553	13,00	8 185,52
72.	25211067183932 300500	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi latimea de 300-500 mm	m	92,5000	117,00	10 822,50
73.	2521302602901 M25	Placi termoizolante, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	93,6000	11,35	1 062,36
74.	25213026029045 0	Placi din material termoizolant cu energie redusa(VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	297,6360	75,80	22 560,81
75.	25213026029075 0	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50mm	m2	81,0525	55,80	4 522,73
76.	2523116716345	Covor PVC	m2	206,8621	100,00	20 686,21
77.	2523116716345 m	Covor PVC(destinat pentru institutii medicale)	m2	454,2759	137,50	62 462,94
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 042,3584	7,00	7 296,51
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 240,1811	7,00	8 681,27
80.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,4120	780,00	15 141,36
81.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42 892,200 0	3,05	130 821,21
82.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,4550	120,00	894,60
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,5460	1,30	82,61
84.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,4800	1,30	135,82
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61 049,496 5	1,30	79 364,35
86.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	861,9600	1,30	1 120,55
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0425	710,00	30,17
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,6000	15,03	910,82
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,9870	2,30	236,87
90.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 104,2140	1,53	13 929,45
91.	26531021008311	Tink	kg	986,4700	19,00	18 742,93
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 743,4333	3,89	6 781,95
93.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	66,2795	93,80	6 217,02
94.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	658,1978	117,00	77 009,14
95.	26621027010009 ,5	Placi ghips-carton gr9,5	m2	465,7346	20,50	9 547,56
96.	2663102100000 m	Cimento-plast	m3	120,7307	500,00	60 365,35
97.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2160	780,00	168,48
98.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 089,7728	3,20	13 087,27

99.	2666122800325 m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	62,6115	56,00	3 506,24
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,7362	68,00	458,06
101.	2670112202050 m	Placi din marmura artificiala(Piatra de cosauti)	m2	80,2950	215,00	17 263,43
102.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	860,8950	123,00	105 890,08
103.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,5750	368,00	2 787,60
104.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,1117	17,00	256,90
105.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,5681	300,00	170,43
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	925,3690	2,90	2 683,57
107.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	8,0180	8,50	68,15
108.	2682132600465 m	Folie suplimentara polimerica(Pelicola anticondens)	m2	84,0995	8,33	700,55
109.	2682132600465 ml	Folie suplimentara polimerica(Izolatie fonica)	m2	888,3156	8,33	7 399,67
110.	2682132600465 mm	Folie suplimentara polimerica(Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	786,9818	8,33	6 555,56
111.	2682132600470e pp	Membrane bituminoase(Bipol EPP)	m2	403,2525	28,00	11 291,07
112.	2682132600470e ppekp	Membrane bituminoase(Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	806,5050	60,00	48 390,30
113.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	8,2500	188,00	1 551,00
114.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,2180	34,90	1 508,31
115.	2682132601626	Carton bitumat	m2	70,8240	34,80	2 464,67
116.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,2226	58,00	1 230,91
117.	26821626113701 35100	Placi vata minerala termoiz. cladiri(dens 135 kg/m3 gr=100mm)	m2	463,5122	155,80	72 215,20
118.	26821626113701 3540	Placi vata minerala termoiz. cladiri(dens 135 kg/m3 gr=40mm)	m2	68,8946	39,00	2 686,89
119.	26821626113705 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri(VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	43,6603	56,00	2 444,98
120.	2682162611370p aroc50	Placi vata minerala termoiz. cladiri (Paroc-50mm)	m2	7,6500	56,00	428,40
121.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,2750	20,00	745,50
122.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0437	19,00	665,83
123.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	227,0008	19,20	4 358,42
124.	27104036430000 ,45	Placi din tabla amprentata tip tigla(culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu	m2	85,7325	79,00	6 772,87

		grosime minim 0,45 mm.)				
125.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,2376	10,50	149,49
126.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,9820	58,33	173,94
127.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,7004	86,00	2 984,23
128.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	35,3650	82,00	2 899,93
129.	2710602000080	Armatura A1	kg	759,6000	10,50	7 975,80
130.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	7,0080	10,50	73,58
131.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3500	10,50	45,67
132.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,50	0,00
133.	2710703501057 m	Cornier din aluminiu l = 3m(45m)	m	45,0517	3,00	135,16
134.	2710703501057 ml	Cornier din aluminiu l = 3m(255m)	m	255,0389	3,00	765,12
135.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	407,6287	14,00	5 706,80
136.	2710703520285	Profil de suport	m	975,8248	16,00	15 613,20
137.	2732103646000 m	Lambriu de brad 95x12mm	m2	13,4200	21,50	288,53
138.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	315,8925	110,00	34 748,18
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7000	14,00	121,80
140.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,2000	14,00	16,80
141.	27431235490271 50300	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 150-300 mm	m	92,5000	102,00	9 435,00
142.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,6805	10,50	59,64
143.	2811236309900	Confectii metalice	kg	336,1280	33,00	11 092,22
144.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,4100	102,50	6 909,52
145.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,0800	1 700,00	17 136,00
146.	2873122000751	Piese forjate	kg	19,4120	14,00	271,77
147.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	66,9200	14,00	936,88
148.	2873122004100	Plase sudate	kg	624,1800	18,00	11 235,24
149.	28731220041001 50150	Plase sudate VR-1 pas 150x150	kg	136,3500	18,00	2 454,30

150.	28731220041001 50150d3	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	118,1700	18,00	2 127,06
151.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,2625	12,00	3,15
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,3474	11,00	212,83
153.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	11,00	2,60
154.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9687	17,00	33,47
155.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,2320	30,00	96,96
156.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4112	30,00	42,34
157.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,5000	30,00	405,00
158.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 523,2800	1,05	1 599,44
159.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,2620	39,80	328,83
160.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 181,1838	0,60	4 308,71
161.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	82,5000	1,60	132,00
162.	2874115837745	Suruburi	buc	336,8100	2,00	673,62
163.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 203,4000	0,95	1 143,23
164.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 761,5440	1,20	5 713,85
165.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,9200	10,00	169,20
166.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,6301	20,00	232,60
167.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,7362	83,00	559,11
168.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,5240	83,00	1 371,49
169.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,2620	83,00	685,75
170.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,2620	22,00	181,76
171.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,7362	125,00	842,03
172.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,3000	30,00	909,00
173.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,1534	28,20	1 329,73
174.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	670,9500	0,30	201,28
175.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18 358,926 0	0,01	183,59
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,3060	130,00	169,78

176.						
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	437,2044	2,00	874,40
178.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,10	20,10
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	87,7735	20,10	1 764,19
180.	4100126202818	Apa	m3	40,3283	20,10	810,59
181.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,6575	2,90	735,60
		Total materiale de constructii				1 501 810,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2224	210,00	46,71
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5100	210,00	107,10
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7300	80,00	218,40
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 935,0000	0,30	580,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	250,00	341,25
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,8750	250,00	1 968,75
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	108,1440	25,00	2 703,60
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	27,1773	19,20	521,80
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,1043	19,20	424,40
10.	2922140007000	Macara	h-ut	64,7254	250,00	16 181,35
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,6415	25,00	816,03
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,8400	30,00	385,20
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4140	25,00	10,35
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,7683	19,20	6 216,36
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,4401	25,00	1 136,00
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,8601	22,00	876,91
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7760	250,00	194,00
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2424	150,00	36,36
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,6480	25,00	1 166,20
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,0000	15,00	1 125,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,8750	125,00	984,38
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3280	25,00	58,20
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	41,1141	25,00	1 027,85
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,6294	25,00	265,75
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8454	25,00	21,15
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,5734	15,00	38,60
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,9641	15,00	314,46
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,2980	15,00	19,47

29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6000	35,00	896,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0498	230,00	11,46
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4800	230,00	5 860,40
Total utilaje de construcții						44 553,99

Total	lei	2 439 542,21
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	200 964,92
Cheltuieli de transport	4 %	60 072,43
Total		2 700 579,56
Cheltuieli de regie	6 %	162 034,77
Total		2 862 614,33
Beneficiu de deviz	3 %	85 878,43
Total		2 948 492,76
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	589 698,55
Total deviz:		3 538 191,31

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri demontari si demolari				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			37,41 36,93
		<i>Total</i>	lei			37,41
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			17,63 17,63
		<i>Total</i>	lei			17,63
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			17,63 17,63
		<i>Total</i>	lei			17,63
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			169,73 165,78
		<i>Total</i>	lei			169,73
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			169,73 165,78
		<i>Total</i>	lei			169,73
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			165,11 161,16
		<i>Total</i>	lei			165,11
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			366,93 230,84
		<i>Total</i>	lei			366,93
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			34,70 32,74
		<i>Total</i>	lei			34,70
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2			12,53 11,33
		<i>Total</i>	lei			12,53
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			52,46 52,46
		<i>Total</i>	lei			52,46
11	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			20,98 20,98
		<i>Total</i>	lei			20,98

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A10	Transportarea deseuri de constructii cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			41,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			41,86
		2. Zidarie				
13	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100m2			26 363,55 7 142,03
		<i>Total</i>	lei			26 363,55
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			42,27 5,04
		<i>Total</i>	lei			42,27
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			47,25 8,81
		<i>Total</i>	lei			47,25
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			19,00 7,13
		<i>Total</i>	lei			19,00
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2			174,23 48,27
		<i>Total</i>	lei			174,23
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2			20,67 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,67
19	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Volum scindura = 0.64m3)	m2			39,76 12,38
		<i>Total</i>	lei			39,76
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3			4 325,35 944,33
		<i>Total</i>	lei			4 325,35
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 693,36 1 011,06
		<i>Total</i>	lei			4 693,36
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			381,51 35,67
		<i>Total</i>	lei			381,51
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			36,66 10,50
		<i>Total</i>	lei			36,66
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2			26,41 10,70
		<i>Total</i>	lei			26,41
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad	m2			169,87

1	2	3	4	5	6	7
		95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.				104,93
		<i>Total</i>	lei			169,87
26	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.	m2			58,45 41,97
		<i>Total</i>	lei			58,45
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			221,84 12,59
		<i>Total</i>	lei			221,84
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			200,11 14,69
		<i>Total</i>	lei			200,11
		3.2. Acoperis (P2; P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2			60,37 20,15
		<i>Total</i>	lei			60,37
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,68 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,68
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2			82,43 5,04
		<i>Total</i>	lei			82,43
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,68 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,68
33	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			781,02 188,87
		<i>Total</i>	lei			781,02
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			20,98 1,26
		<i>Total</i>	lei			20,98
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
36	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor,	m2			12,69

1	2	3	4	5	6	7
		a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.				1,68
		<i>Total</i>	lei			12,69
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2			185,89
		<i>Total</i>	lei			28,54
						185,89
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			221,84
		<i>Total</i>	lei			12,59
						221,84
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			200,11
		<i>Total</i>	lei			14,69
						200,11
41		Parapet				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2			63,59
		<i>Total</i>	lei			20,15
						63,59
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,68
		<i>Total</i>	lei			10,49
						20,68
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2			187,91
		<i>Total</i>	lei			96,95
						187,91
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,68
		<i>Total</i>	lei			10,49
						20,68
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			21,61
		<i>Total</i>	lei			1,89
						21,61
47	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			93,25
		<i>Total</i>	lei			71,35
						93,25
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			12,69
		<i>Total</i>	lei			1,68
						12,69
49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe	m2			197,79
		<i>Total</i>				30,64

1	2	3	4	5	6	7
		suport continuu. (Bipol EPP+Bipol EKP)				
		<i>Total</i>	lei			197,79
50	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.	m			165,59 52,46
		<i>Total</i>	lei			165,59
51		COS DE VENTILARE				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 725,62 226,63
		<i>Total</i>	lei			1 725,62
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			21,61 1,89
		<i>Total</i>	lei			21,61
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50 mm, pe schelet de lemn si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2			1 069,40 28,96
		<i>Total</i>	lei			1 069,40
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2			127,35 33,58
		<i>Total</i>	lei			127,35
56	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. (Caciula ventilare)	m			120,53 57,91
		<i>Total</i>	lei			120,53
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 210,33 75,55
		<i>Total</i>	lei			1 210,33
58	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 696,76 56,66
		<i>Total</i>	lei			1 696,76
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			1 296,19

1	2	3	4	5	6	7
		plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)				34,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,19
60	CK12A	Usi metalice termoizolata confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 911,52 184,67
		<i>Total</i>	lei			1 911,52
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2			1 349,97 23,50
		<i>Total</i>	lei			1 349,97
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			127,27 3,78
		<i>Total</i>	lei			127,27
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m			112,69 4,20
		<i>Total</i>	lei			112,69
		5. Pardoseli				
		5.1. Pardoseli P1				
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (destinat pentru institutii medicale)	m2			219,56 46,17
		<i>Total</i>	lei			219,56
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,67 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,67
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
67	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17
68	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimea pina la	m3			781,02

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)				188,86
		<i>Total</i>	lei			781,02
		5.2. Pardoseli P2				
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			199,76 46,17
		<i>Total</i>	lei			199,76
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,67 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,67
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
72	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17
73	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			781,01 188,87
		<i>Total</i>	lei			781,01
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			199,76 46,17
		<i>Total</i>	lei			199,76
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
76	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17
77	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			781,02 188,86
		<i>Total</i>	lei			781,02
		5.4. Pardoseli P4				
78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			199,76 46,17
		<i>Total</i>	lei			199,76
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,68 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,68

1	2	3	4	5	6	7
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
81	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17
82	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			781,02 188,87
		<i>Total</i>	lei			781,02
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			12,69 1,68
		<i>Total</i>	lei			12,69
		5.5. Pardoseli P5				
84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			179,59 46,17
		<i>Total</i>	lei			179,59
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,68 10,49
		<i>Total</i>	lei			20,68
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
87	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17
88	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			781,02 188,86
		<i>Total</i>	lei			781,02
		5.6. Pardoseli P6				
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			199,76 46,17
		<i>Total</i>	lei			199,76
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58,32 29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
91	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2			39,17 20,15
		<i>Total</i>	lei			39,17

1	2	3	4	5	6	7
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			12,69 1,68
		<i>Total</i>	lei			12,69
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			102,37 37,77
		<i>Total</i>	lei			102,37
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2			211,92 92,33
		<i>Total</i>	lei			211,92
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr 9.5mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia	m2			181,19 80,16
		<i>Total</i>	lei			181,19
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,89 1,26
		<i>Total</i>	lei			2,89
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			77,22 64,21
		<i>Total</i>	lei			77,22
98	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			16,55 8,39
		<i>Total</i>	lei			16,55
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,89 1,26
		<i>Total</i>	lei			2,89
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			27,23 23,08
		<i>Total</i>	lei			27,23
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,89 1,26
		<i>Total</i>	lei			2,89
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			33,72 23,08
		<i>Total</i>	lei			33,72
		6.2. Pereti				
103	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			93,25 71,35
		<i>Total</i>	lei			93,25
104	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la	m2			253,74 102,83

1	2	3	4	5	6	7
		30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			253,74
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,89
		<i>Total</i>	lei			2,89
106	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			64,12
		<i>Total</i>	lei			51,20
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,89
		<i>Total</i>	lei			2,89
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,23
		<i>Total</i>	lei			23,08
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,89
		<i>Total</i>	lei			2,89
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			33,72
		<i>Total</i>	lei			23,08
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m2			296,08
		<i>Total</i>	lei			96,95
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			2,89
		<i>Total</i>	lei			2,89
113	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2			95,07
		<i>Total</i>	lei			51,20
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2			181,54
		<i>Total</i>	lei			96,95
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			2,89
		<i>Total</i>	lei			1,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,89
116	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m2			77,22 64,21
		<i>Total</i>	lei			77,22
117	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			16,55 8,39
		<i>Total</i>	lei			16,55
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			2,89 1,26
		<i>Total</i>	lei			2,89
119	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2			33,72 23,08
		<i>Total</i>	lei			33,72
120	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			34,83 31,48
		<i>Total</i>	lei			34,83
		7.2. Soclu				
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,69 1,68
		<i>Total</i>	lei			12,69
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2			183,31 91,28
		<i>Total</i>	lei			183,31
123	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,61 1,89
		<i>Total</i>	lei			21,61
124	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			93,25 71,35
		<i>Total</i>	lei			93,25
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)	m2			623,01 327,37
		<i>Total</i>	lei			623,01
		7.3. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			199,76 46,17
		<i>Total</i>	lei			199,76
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			58,32

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.				29,38
		<i>Total</i>	lei			58,32
128	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,69 1,68
		<i>Total</i>	lei			12,69
		7.4. Pereul				
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
		<i>Total</i>	lei			86,46
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01 13,01
		<i>Total</i>	lei			13,01
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3			38,52 36,51
		<i>Total</i>	lei			38,52
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			382,66 41,55
		<i>Total</i>	lei			382,66
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)	kg			21,61 1,89
		<i>Total</i>	lei			21,61
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			102,37 37,77
		<i>Total</i>	lei			102,37
135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			153,28 25,01
		<i>Total</i>	lei			153,28
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			71,04 12,59
		<i>Total</i>	lei			71,04

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 3 538 191,31 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri demontari si demolari				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	85,0000	37,41 36,93	3 180,16 3 139,36
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	42,5000	17,63 17,63	749,16 749,16
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,8000	17,63 17,63	349,02 349,02
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	25,9000	169,73 165,78	4 395,99 4 293,74
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,2000	169,73 165,78	4 277,18 4 177,69
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	2,3500	165,11 161,16	388,01 378,73
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	22,5000	366,93 230,84	8 255,93 5 193,79

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	303,5000	34,70 32,74	10 531,94 9 935,56
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2	319,8000	12,53 11,33	4 006,74 3 623,94
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	140,0000	52,46 52,46	7 344,75 7 344,75
11	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	140,0000	20,98 20,98	2 937,90 2 937,90
12	TsI50A10	Transportarea deseuri de constructii cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	140,0000	41,86 0,00	5 860,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 277,18
		Total Lucrari de desfaceri demontari si demolari Inklusiv salariu				52 277,18 42 123,64
		2. Zidarie				
13	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100m2	8,4400	26 363,55 7 142,03	222 508,37 60 278,77
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	214,0000	42,27 5,04	9 046,61 1 077,79
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	320,0000	47,25 8,81	15 120,84 2 820,38
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	90,0000	19,00 7,13	1 709,68 642,14
		<i>Total</i>	lei			248 385,50
		Total Zidarie				248 385,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				64 819,08
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2	71,0000	174,23 48,27	12 370,05 3 426,85
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	71,0000	20,67 10,49	1 467,92 744,96
19	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volum scindura = 0.64m3)	m2	71,0000	39,76 12,38	2 822,76 879,06
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	1,8000	4 325,35 944,33	7 785,63 1 699,79
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,6000	4 693,36 1 011,06	7 509,38 1 617,70
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,0400	381,51 35,67	1 541,30 144,12
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,6400	36,66 10,50	23,46 6,72
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2	12,2000	26,41 10,70	322,21 130,57
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	12,2000	169,87 104,93	2 072,38 1 280,09
26	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2	m2	12,2000	58,45 41,97	713,15 512,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi email alchidic inclusiv grundul.				
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	12,2000	221,84 12,59	2 706,43 153,61
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	200,11 14,69	2 401,29 176,27
		<i>Total</i>	lei			41 735,96
		Total Acoperis (P1) Inclusiv salariu				41 735,96 10 771,77
		3.2. Acoperis (P2; P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2	291,8000	60,37 20,15	17 617,01 5 878,48
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,8000	20,68 10,49	6 032,97 3 061,71
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	291,8000	82,43 5,04	24 052,84 1 469,62
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,8000	20,68 10,49	6 032,97 3 061,71
33	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	73,0000	781,02 188,87	57 014,45 13 787,15
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei	kg	530,0000	20,98	11 120,24

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi.			1,26	667,32
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	291,8000	58,32 29,38	17 017,19 8 572,79
36	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2	291,8000	39,17 20,15	11 431,20 5 878,49
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	291,8000	12,69 1,68	3 702,47 489,87
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	291,8000	185,89 28,54	54 243,16 8 327,85
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,5000	221,84 12,59	4 547,69 258,12
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,4000	200,11 14,69	4 082,20 299,67
41		Parapet		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2	40,4000	63,59 20,15	2 569,18 813,88
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	40,4000	20,68 10,49	835,27 423,90

1	2	3	4	5	6	7
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	40,4000	187,91 96,95	7 591,71 3 916,81
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	40,4000	20,68 10,49	835,27 423,90
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	73,0000	21,61 1,89	1 577,61 137,87
47	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	40,4000	93,25 71,35	3 767,15 2 882,50
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	40,4000	12,69 1,68	512,61 67,82
49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	40,4000	197,79 30,64	7 990,72 1 237,78
50	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100	m	67,4000	165,59 52,46	11 160,94 3 535,98

1	2	3	4	5	6	7
		cm.				
51		COS DE VENTILARE		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,9000	1 725,62 226,63	1 553,06 203,97
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	15,0000	21,61 1,89	324,17 28,33
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50 mm, pe schelet de lemn si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2	7,5000	1 069,40 28,96	8 020,50 217,19
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2	7,5000	127,35 33,58	955,16 251,82
56	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. (Caciula ventilare)	m	1,4000	120,53 57,91	168,74 81,08
		<i>Total</i>	lei			264 756,48
		Total Acoperis (P2; P3) Inclusiv salariu				264 756,48 65 975,61
		<i>Total</i>	lei			306 492,44
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				306 492,44 76 747,38
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un	m2	77,2800	1 210,33	93 534,31

1	2	3	4	5	6	7
		canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)			75,55	5 838,20
58	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	28,1400	1 696,76 56,66	47 746,94 1 594,40
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	13,5000	1 296,19 34,00	17 498,62 458,94
60	CK12A	Usi metalice termoizolata confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	10,0800	1 911,52 184,67	19 268,15 1 861,45

1	2	3	4	5	6	7
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2	119,7600	1 349,97 23,50	161 672,07 2 814,75
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,5000	127,27 3,78	11 772,41 349,40
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	92,5000	112,69 4,20	10 423,73 388,22
		<i>Total</i>	lei			361 916,23
		Total Usi, Vitralii, Ferestre Inklusiv salariu				361 916,23 13 305,36
		5. Pardoseli				
		5.1. Pardoseli P1				
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (destinat pentru institutii medicale)	m2	426,2500	219,56 46,17	93 585,59 19 678,68
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	426,2500	20,67 10,49	8 812,71 4 472,43
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	426,2500	58,32 29,38	24 858,05 12 522,80
67	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	426,2500	39,17 20,15	16 698,27 8 587,06

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)				
68	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	21,3200	781,02 188,86	16 651,33 4 026,60
		<i>Total</i>	lei			160 605,95
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				160 605,95 49 287,57
		5.2. Pardoseli P2				
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	74,7000	199,76 46,17	14 922,10 3 448,67
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	74,7000	20,67 10,49	1 544,42 783,79
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	74,7000	58,32 29,38	4 356,36 2 194,62
72	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2	74,7000	39,17 20,15	2 926,35 1 504,87
73	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	3,8000	781,01 188,87	2 967,85 717,69
		<i>Total</i>	lei			26 717,08
		Total Pardoseli P2 Inclusiv salariu				26 717,08 8 649,64

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	119,8000	199,76 46,17	23 931,29 5 530,81
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	119,8000	58,32 29,38	6 986,49 3 519,60
76	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2	119,8000	39,17 20,15	4 693,13 2 413,44
77	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	6,0000	781,02 188,86	4 686,12 1 133,19
		<i>Total</i>	lei			40 297,03
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				40 297,03 12 597,04
		5.4. Pardoseli P4				
78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	54,9000	199,76 46,17	10 966,85 2 534,57
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	54,9000	20,68 10,49	1 135,06 576,04
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	54,9000	58,32 29,38	3 201,65 1 612,91
81	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	54,9000	39,17 20,15	2 150,69 1 105,99

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)				
82	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	2,8000	781,02 188,87	2 186,86 528,83
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	54,9000	12,69 1,68	696,59 92,17
		<i>Total</i>	lei			20 337,70
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				20 337,70 6 450,51
		5.5. Pardoseli P5				
84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2	194,1000	179,59 46,17	34 858,42 8 961,02
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	194,1000	20,68 10,49	4 013,02 2 036,60
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	194,1000	58,32 29,38	11 319,52 5 702,47
87	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2	194,1000	39,17 20,15	7 603,83 3 910,26
88	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	9,7000	781,02 188,86	7 575,88 1 831,99

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)				
		<i>Total</i>	lei			65 370,67
		Total Pardoseli P5 Inclusiv salariu				65 370,67 22 442,34
		5.6. Pardoseli P6				
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	322,7000	199,76 46,17	64 462,66 14 898,09
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	322,7000	58,32 29,38	18 819,22 9 480,60
91	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2	322,7000	39,17 20,15	12 641,71 6 500,99
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	322,7000	12,69 1,68	4 094,55 541,75
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	322,7000	102,37 37,77	33 035,22 12 189,35
		<i>Total</i>	lei			133 053,36
		Total Pardoseli P6 Inclusiv salariu				133 053,36 43 610,78
		<i>Total</i>	lei			446 381,79
		Total Pardoseli				446 381,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				143 037,88
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2	300,8500	211,92 92,33	63 756,74 27 778,68
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr 9.5mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	441,3500	181,19 80,16	79 970,34 35 379,81
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	437,8500	2,89 1,26	1 265,00 551,30
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	437,8500	77,22 64,21	33 812,08 28 116,14
98	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	437,8500	16,55 8,39	7 246,42 3 675,31
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2000	2,89 1,26	2 540,09 1 107,00
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	879,2000	27,23 23,08	23 937,41 20 295,01
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2000	2,89 1,26	2 540,09 1 107,00
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	879,2000	33,72 23,08	29 643,72 20 295,01
		<i>Total</i>	lei			244 711,89
		Total Tavane Inclusiv salariu				244 711,89 138 305,26
		6.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
103	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	1 593,400 0	93,25 <hr/> 71,35	148 578,97 <hr/> 113 687,50
104	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	819,9000	253,74 <hr/> 102,83	208 042,49 <hr/> 84 307,45
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	2,89 <hr/> 1,26	2 234,72 <hr/> 973,91
106	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	773,5000	64,12 <hr/> 51,20	49 600,53 <hr/> 39 605,83
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	2,89 <hr/> 1,26	2 234,72 <hr/> 973,91
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	773,5000	27,23 <hr/> 23,08	21 059,59 <hr/> 17 855,09
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	2,89 <hr/> 1,26	2 234,72 <hr/> 973,91
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	773,5000	33,72 <hr/> 23,08	26 079,86 <hr/> 17 855,09
		<i>Total</i>	lei			460 065,60
		Total Pereti Inclusiv salariu				460 065,60 276 232,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			704 777,49
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				704 777,49 414 537,95
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m ³ - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m ²	428,9000	296,08 96,95	126 989,81 41 582,16
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m ²	428,9000	2,89 1,26	1 239,14 540,03
113	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m ²	428,9000	95,07 51,20	40 777,15 21 961,14
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m ³ - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m ²	63,7500	181,54 96,95	11 573,40 6 180,61
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m ²	63,7500	2,89 1,26	184,18 80,27
116	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m ²	63,7500	77,22 64,21	4 922,98 4 093,65
117	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	m ²	63,7500	16,55 8,39	1 055,07 535,12

1	2	3	4	5	6	7
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,7500	2,89 1,26	184,18 80,27
119	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	63,7500	33,72 23,08	2 149,44 1 471,57
120	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	430,0000	34,83 31,48	14 975,39 13 535,32
		<i>Total</i>	lei			204 050,74
		Total Pereti Inclusiv salariu				204 050,74 90 060,14
		7.2. Soclu				
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	75,0000	12,69 1,68	951,64 125,91
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2	75,0000	183,31 91,28	13 748,44 6 846,36
123	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	135,0000	21,61 1,89	2 917,51 254,97
124	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	75,0000	93,25 71,35	6 993,48 5 351,17

1	2	3	4	5	6	7
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)	m2	75,0000	623,01 327,37	46 725,46 24 552,45
		<i>Total</i>	lei			71 336,53
		Total Soclu Inclusiv salariu				71 336,53 37 130,86
		7.3. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	60,6000	199,76 46,17	12 105,48 2 797,72
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	60,6000	58,32 29,38	3 534,08 1 780,37
128	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	60,6000	12,69 1,68	768,92 101,74
		<i>Total</i>	lei			16 408,48
		Total Scari Inclusiv salariu				16 408,48 4 679,83
		7.4. Pereul				
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	86,46 86,46	864,58 864,58
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	13,01 13,01	130,11 130,11

1	2	3	4	5	6	7
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	10,0000	38,52 36,51	385,24 365,14
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,5000	382,66 41,55	2 487,29 270,08
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)	kg	117,0000	21,61 1,89	2 528,50 220,97
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	65,3000	102,37 37,77	6 684,84 2 466,57
135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	65,3000	153,28 25,01	10 009,46 1 633,42
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	62,3000	71,04 12,59	4 425,81 784,42
		<i>Total</i>	lei			27 515,83
		Total Pereul Inclusiv salariu				27 515,83 6 735,29
		<i>Total</i>	lei			319 311,58
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				319 311,58 138 606,12

	Total	lei	2 439 542,21
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	200 964,92
	Cheltuieli de transport	4 %	60 072,43
	Total		2 700 579,56
	Cheltuieli de regie	6 %	162 034,77
	Total		2 862 614,33

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			85 878,43
		Total				2 948 492,76
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			589 698,55
		Total deviz:				3 538 191,31
		Inclusiv salariu				893 177,41

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Constructii (C)**

Valoarea de deviz 2 457 582,82 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	472,5705	41,97	19 833,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 970,3845	41,97	82 697,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 237,7533	41,97	93 918,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 284,2000	41,97	95 867,87
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 881,9000	41,97	78 983,34
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,5120	41,97	189,37
7.	7136080025001	Montator	h-om	89,9700	41,97	3 776,04
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9928	41,97	167,57
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5450	41,97	274,69
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8700	41,97	78,48
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,3500	41,97	980,00
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,2000	41,97	176,27
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	554,0952	41,97	23 255,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 684,2383	41,97	70 687,46
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2880	41,97	599,67
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,5887	41,97	4 263,68
Total manopera						475 749,14

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	133,6050	465,00	62 126,32
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0208	220,00	4,58
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,9765	220,00	214,83
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1452	220,00	31,94
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3108	261,00	81,12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1578	261,00	41,19

		mm				
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,2520	261,00	1 370,77
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6045	4,10	2,48
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0740	2 800,00	207,20
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,2594	2 800,00	9 126,32
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,1468	2 800,00	14 411,04
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0742	2 800,00	207,76
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9 465,3320	1,00	9 465,33
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	315,5050	85,00	26 817,92
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,9760	7,80	662,81
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0451	15,00	0,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,2090	24,00	29,02
18.	2320187315789	Decofrol	kg	276,6360	10,00	2 766,36
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,8400	8,00	1 022,72
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1720	24,00	4,13
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4848	55,00	26,66
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1140	12,00	1,37
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8360	40,00	193,44
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4180	55,00	132,99
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3410	27,00	9,21
26.	2466477302420	Sticla solubila	kg	18,8000	13,00	244,40
27.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,3915	780,00	8 105,37
28.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,1656	780,00	909,17
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	445,3500	3,05	1 358,32
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,1220	1,30	185,34
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 321,9500	1,30	1 718,54
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,1200	0,01	0,15
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,5680	2,65	67,76
34.	2663102100000 C15	Beton C-15	m3	415,0947	900,00	373 585,23
35.	2663102100000 C7,5	Beton C-7.5	m3	19,3718	890,00	17 240,90
36.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4260	850,00	1 212,10
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	14,8450	780,00	11 579,10
38.	2666122800600F S-4	Element prefabricat FS-4	buc	40,4000	715,00	28 886,00
39.	2666122800600F S-4-12	Element prefabricat FS-4-12	buc	60,6000	365,00	22 119,00
40.	2666122800600F S-4-8	Element prefabricat FS-4-8	buc	55,5500	250,00	13 887,50
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,7400	10,50	207,27
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 625,1700	10,50	90 564,29
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26 835,627 5	10,50	281 774,10
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	116,1050	14,00	1 625,47
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	346,2110	14,00	4 846,97

46.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4200	14,00	5,88
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,8000	33,00	26,40
48.	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,0000	33,00	13 464,00
49.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,0000	33,00	7 260,00
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,2096	33,00	831,92
51.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 332,8000	3,90	9 097,92
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	23,5200	15,00	352,80
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	81,3600	18,00	1 464,48
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,1920	18,00	57,46
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	65,8145	11,00	723,97
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2424	30,00	7,27
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,3900	30,00	41,70
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,7000	2,00	7,40
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	689,0700	2,00	1 378,14
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	689,0700	1,50	1 033,60
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,7000	2,00	7,40
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,7000	0,50	1,85
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,4845	15,00	172,27
64.	2874136313300 m16	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,0000	5,30	148,40
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,9070	14,00	964,69
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,6800	2,00	147,36
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,3448	20,10	1 494,32
68.	4100126202818	Apa	m3	5,5100	20,10	110,75
		Total materiale de constructii				1 027 875,15

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3750	250,00	1 093,75
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,7400	19,20	52,61
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0752	19,20	1,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	234,5904	250,00	58 647,60
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5200	30,00	75,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0252	19,20	0,48
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3480	400,00	539,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,0440	400,00	32 817,60
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7783	350,00	272,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,5224	350,00	6 482,84
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0800	350,00	728,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	247,8840	25,00	6 197,10
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,3750	125,00	546,88
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	50,00	3,25
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0336	25,00	0,84
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,4050	25,00	35,12
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,7468	15,00	956,20
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9776	25,00	24,44
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7783	350,00	272,40

20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,9200	15,00	28,80
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2100	25,00	30,25
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	350,00	752,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,9700	200,00	20 394,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1504	230,00	34,59
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,7720	230,00	94 017,56
Total utilaje de construcții						224 005,45

Total	lei	1 727 629,74
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	107 043,56
Cheltuieli de transport	4 %	41 115,01
Total		1 875 788,31
Cheltuieli de regie	6 %	112 547,30
Total		1 988 335,61
Beneficiu de deviz	3 %	59 650,07
Total		2 047 985,68
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	409 597,14
Total deviz:		2 457 582,82

Intocmit

SRL "Cosnmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasamente						
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			22,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,97	22,66
		<i>Total</i>	lei			22,66
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			25,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			25,22
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			366,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,97	62,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,10	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	19,20	3,84
		<i>Total</i>	lei			366,93
4	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			20,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,97	20,98
		<i>Total</i>	lei			20,98
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			41,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,00	41,86
		<i>Total</i>	lei			41,86
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			41,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,00	41,86
		<i>Total</i>	lei			41,86
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой	100 m3			1 908,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		недостающего грунта)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		Total	lei			1 908,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t			41,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,00	41,86
		Total	lei			41,86
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			155,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			155,99
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100 m3			959,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
		Total	lei			959,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		Total	lei			13,01
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			511,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		Total	lei			511,63
		2. Fundatiile				
		2.1. Capitolul 2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 154,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000C 7,5	Beton C-7.5	m3	1,0250	890,00	925,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			1 154,56
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 188,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			1 188,05
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			13,28
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			74,39 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			74,39
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			26,19 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,65	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,80	8,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	19,20	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			26,19
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			47,59 15,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	41,97	15,95
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,10	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	230,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			47,59
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 154,57 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000C 7,5	Beton C-7.5	m3	1,0250	890,00	925,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Autocacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 154,57
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 188,05 184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Autocacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 188,05
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg			13,28 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			13,28
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,86 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,97	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			13,86
24	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în fundații, pereți sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			74,39 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	11,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			74,39
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat în cadru preparat cu centrala de betoane în rame	m3			1 260,72 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,72
26	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi	kg			15,59 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,97	3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15,59
27	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi	kg			14,37 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,37

1	2	3	4	5	6	7
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,47 54,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			83,47
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			24,35
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc			337,26 22,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	41,97	17,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	41,97	0,99
	2666122800600F S-4-8	Element prefabricat FS-4-8	buc	1,0100	250,00	252,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	7,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,28
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,30	8,65
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	261,00	6,47
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	220,00	1,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,10	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	200,00	36,40
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
		Total	lei			337,26
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc			453,41 22,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	41,97	17,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	41,97	0,99
	2666122800600F S-4-12	Element prefabricat FS-4-12	buc	1,0100	365,00	368,65
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	7,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,28
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,30	8,65
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	261,00	6,47
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	220,00	1,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,10	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	200,00	36,40
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,18
		Total	lei			453,41
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc			878,67 45,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	41,97	38,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	41,97	5,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	41,97	1,92
	2666122800600F	Element prefabricat FS-4	buc	1,0100	715,00	722,15

1	2	3	4	5	6	7
	S-4					
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	850,00	7,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,30	18,11
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	261,00	15,66
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	220,00	1,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,10	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	200,00	65,40
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			878,67
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			812,29
						156,13
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	41,97	129,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	41,97	26,44
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	465,00	418,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,05	9,15
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	780,00	54,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	780,00	78,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		Total	lei			812,29
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,72
						222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			1 260,72
35	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			14,33
						2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			14,33
36	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			13,82
						2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			13,82
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			74,73
						50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,73
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24,35
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,72 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,72
40	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			14,33 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,33
41	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13,82
42	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			74,73 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,73
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24,35
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,72 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,72
45	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			14,33 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,33
46	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13,82
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			74,73 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,73
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24,35
		4.4. Planseu, cota +9.900				
49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,73 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,73
50	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			14,33 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,33
51	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13,82
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			74,73 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,73
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24,35
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,73 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,73
55	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg			14,33 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,33
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13,82
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			74,73 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,73
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24,35
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,73 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,88
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,73
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg			14,33 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,33
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13,82
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2			74,73 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			74,73
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			24,35 18,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,90	1,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			24,35
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 260,69 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,69
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			15,59 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,97	3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15,59
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			14,37 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,37
67	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			83,47 54,56

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			83,47
		5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				
68	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			13,82
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3			1 260,73 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			1 260,73
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			13,82 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			13,82
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			74,73 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			74,73
		6. Constructii metalice				
		6.1. Ranfonsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare.	t			35 504,12 1 678,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	41,97	1 468,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	41,97	209,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	33,00	33 660,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	12,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,00	66,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Total	lei			35 504,12
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			862,42 270,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,10	4,00
		Total	lei			862,42
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			11,60 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2874136313300m16	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	1,0000	5,30	5,30
		Total	lei			11,60
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			27,68 7,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	41,97	7,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
		Total	lei			27,68
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			144,60 71,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,97	60,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	11,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 800,00	56,00
		Total	lei			144,60
77	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 133,75 277,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	41,97	258,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,30	382,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	261,00	205,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	159,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,10	7,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
		Total	lei			1 133,75

1	2	3	4	5	6	7
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti.	m2			152,15 96,53
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	41,97	69,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	41,97	14,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,30	12,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,01	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	261,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,10	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,50	24,67
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	19,20	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			152,15
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			46,28 8,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	19,20	0,19
		<i>Total</i>	lei			46,28
80	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.	t			40 236,64 3 567,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,97	1 783,73
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	41,97	1 248,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,97	356,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	41,97	178,36
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	33,00	33 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	30,00	165,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	12,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	24,00	14,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
		<i>Total</i>	lei			40 236,64
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			862,45 270,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,10	4,00
		<i>Total</i>	lei			862,45
		6.3. Parapet				

1	2	3	4	5	6	7
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 260,72 ----- 222,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100000C 15	Beton C-15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,72
83	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			14,37 ----- 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14,37
84	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,47 ----- 54,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,00	0,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			83,47
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			812,29 ----- 156,13
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	41,97	129,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	41,97	26,44
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	465,00	418,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,05	9,15
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	780,00	54,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	780,00	78,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			812,29

APROBAT:

Intocmit
SRL "Cosnmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii (C)**

Valoarea de deviz 2 457 582,82 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	376,0000	22,66 22,66	8 521,59 8 521,59
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	56,4000	25,22 6,00	1 422,50 338,50
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	12,5000	366,93 230,84	4 586,63 2 885,44
4	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	160,0000	20,98 20,98	3 357,60 3 357,60
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	1,0000	41,86 0,00	41,86 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	12,0000	1 908,00 0,00	22 896,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	1 920,000 0	41,86 0,00	80 371,20 0,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3	5,2000	1 908,00 0,00	9 921,60 0,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t	325,0000	41,86 0,00	13 604,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	5,2000	155,99 15,11	811,15 78,57
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100 m3	6,7600	959,00 0,00	6 482,84 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	676,0000	13,01 13,01	8 795,23 8 795,23
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	6,7600	511,63 370,18	3 458,59 2 502,39
		<i>Total</i>	lei			164 271,29
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				164 271,29 26 479,32
		2. Fundatiile				
		2.1. Capitolul 2.1. F.M.1				

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	15,0000	1 154,56 161,58	17 318,35 2 423,77
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	56,0000	1 188,05 184,67	66 530,56 10 341,41
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	893,0000	13,28 2,22	11 856,28 1 986,40
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	75,2000	74,39 50,36	5 594,05 3 787,37
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	75,2000	26,19 2,52	1 969,22 189,37
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	37,6000	47,59 15,95	1 789,34 599,67
		<i>Total</i>	lei			105 057,80
		Total Capitolul 2.1. F.M.1 Inclusiv salariu				105 057,80 19 327,99
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	3,6200	1 154,57 161,58	4 179,53 584,93
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	22,6200	1 188,05 184,67	26 873,61 4 177,19

1	2	3	4	5	6	7
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radier	kg	691,0000	13,28 2,22	9 174,34 1 537,06
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	120,0000	13,86 2,81	1 663,74 337,44
24	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în fundații, pereți sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m ²	39,2000	74,39 50,36	2 916,05 1 974,27
		<i>Total</i>	lei			44 807,27
		Total Capitolul 2.2. Fundațiile izolate FIZ.1 și FIZ.2 Inclusiv salariu				44 807,27 8 610,89
		<i>Total</i>	lei			149 865,07
		Total Fundațiile Inclusiv salariu				149 865,07 27 938,88
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat în cadru preparat cu centrala de betoane în rame	m ³	128,8600	1 260,72 222,44	162 456,52 28 663,74
26	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi	kg	5 745,500 0	15,59 4,16	89 558,15 23 872,72
27	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi	kg	9 336,900 0	14,37 2,94	134 175,00 27 430,88
28	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	940,0000	83,47 54,56	78 462,74 51 287,34

1	2	3	4	5	6	7
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	1 340,000 0	24,35 18,89	32 624,31 25 307,91
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc	55,0000	337,26 22,89	18 549,13 1 259,21
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc	60,0000	453,41 22,89	27 204,41 1 373,68
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc	40,0000	878,67 45,57	35 146,83 1 822,67
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	129,2500	812,29 156,13	104 988,19 20 179,59
		<i>Total</i>	lei			683 165,28
		Total Carcasa Inclusiv salariu				683 165,28 181 197,74
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	57,2800	1 260,72 222,44	72 214,16 12 741,42
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	823,4000	14,33 2,90	11 798,03 2 384,51
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,200 0	13,82 2,39	61 371,01 10 619,85
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0000	74,73 50,36	26 754,77 18 030,31

1	2	3	4	5	6	7
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	1 432,000 0	24,35 <hr/> 18,89	34 864,19 <hr/> 27 045,47
		<i>Total</i>	lei			207 002,16
		Total Planseu, cota -0.100 Inclusiv salariu				207 002,16 70 821,56
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	57,2800	1 260,72 <hr/> 222,44	72 214,16 <hr/> 12 741,42
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	823,4000	14,33 <hr/> 2,90	11 798,03 <hr/> 2 384,51
41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,200 0	13,82 <hr/> 2,39	61 371,01 <hr/> 10 619,85
42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0000	74,73 <hr/> 50,36	26 754,77 <hr/> 18 030,31
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	1 432,000 0	24,35 <hr/> 18,89	34 864,19 <hr/> 27 045,47
		<i>Total</i>	lei			207 002,16
		Total Planseu, cota +3.400 Inclusiv salariu				207 002,16 70 821,56
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	47,2000	1 260,72 <hr/> 222,44	59 506,05 <hr/> 10 499,21
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	678,5000	14,33 <hr/> 2,90	9 721,84 <hr/> 1 964,89

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in placi				
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	3 658,000 0	13,82 2,39	50 571,09 8 751,00
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	295,0000	74,73 50,36	22 046,52 14 857,38
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	1 180,000 0	24,35 18,89	28 728,87 22 286,07
		<i>Total</i>	lei			170 574,37
		Total Planseu, cota +6.900 Inclusiv salariu				170 574,37 58 358,55
		4.4. Planseu, cota +9.900				
49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	9,2800	1 260,73 222,44	11 699,54 2 064,26
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	133,4000	14,33 2,90	1 911,42 386,32
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	719,2000	13,82 2,39	9 942,79 1 720,53
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	58,0000	74,73 50,36	4 334,57 2 921,11
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	232,0000	24,35 18,89	5 648,39 4 381,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 536,71
		Total Planseu, cota +9.900 Inclusiv salariu				33 536,71 11 473,89
		<i>Total</i>	lei			618 115,40
		Total Plansee Inclusiv salariu				618 115,40 211 475,56
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	4,2000	1 260,73 222,44	5 295,07 934,25
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	67,0000	14,33 2,90	960,01 194,03
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	850,0000	13,82 2,39	11 751,06 2 033,44
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	56,0000	74,73 50,36	4 185,10 2 820,38
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	168,0000	24,35 18,89	4 090,21 3 172,93
		<i>Total</i>	lei			26 281,45
		Total Scara Sc.1 Inclusiv salariu				26 281,45 9 155,03
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	1,2000	1 260,73 222,44	1 512,87 266,93
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	18,8000	14,33 2,90	269,38 54,45
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	238,0000	13,82	3 290,31

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari			2,39	569,37
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	16,0000	74,73 50,36	1 195,74 805,82
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	48,0000	24,35 18,89	1 168,63 906,55
		<i>Total</i>	lei			7 436,93
		Total Scara Sc.2 Inclusiv salariu				7 436,93 2 603,12
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,7000	1 260,69 222,44	882,48 155,71
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	4,8000	15,59 4,16	74,82 19,95
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	13,0000	14,37 2,94	186,81 38,19
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,0000	83,47 54,56	417,37 272,81
		<i>Total</i>	lei			1 561,48
		Total Coloana C.3 Inclusiv salariu				1 561,48 486,66
		5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				

1	2	3	4	5	6	7
68	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	108,6000	13,82 2,39	1 501,37 259,80
		<i>Total</i>	lei			1 501,37
		Total Armare suplimentară al golurilor de scară Inclusiv salariu				1 501,37 259,80
		5.5. Scară exterioară				
69	CA04F	Beton C-15 turnat în scări preparat cu centrală de betoane	m ³	4,5000	1 260,73 222,44	5 673,27 1 000,99
70	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în scări	kg	325,0000	13,82 2,39	4 493,05 777,49
71	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m ²	24,5000	74,73 50,36	1 830,97 1 233,91
		<i>Total</i>	lei			11 997,29
		Total Scară exterioară Inclusiv salariu				11 997,29 3 012,39
		<i>Total</i>	lei			48 778,52
		Total Scări Inclusiv salariu				48 778,52 15 517,00
		6. Construcții metalice				
		6.1. Ranforsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare.	t	0,4000	35 504,12 1 678,80	14 201,65 671,52
73	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,4000	862,42 270,27	344,97 108,11

1	2	3	4	5	6	7
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,0000	11,60 6,30	324,67 176,27
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	28,0000	27,68 7,14	775,18 199,78
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	8,4000	144,60 71,35	1 214,63 599,33
77	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,2000	1 133,75 277,00	226,75 55,40
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti.	m2	8,4000	152,15 96,53	1 278,05 810,85
		<i>Total</i>	lei			18 365,90
		Total Ranfonsare goluri Inclusiv salariu				18 365,90 2 621,26
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	24,0000	46,28 8,81	1 110,79 211,53
80	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la	t	0,2200	40 236,64 3 567,41	8 852,06 784,83

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.				
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2200	862,45 270,27	189,74 59,46
		<i>Total</i>	lei			10 152,59
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				10 152,59 1 055,82
		6.3. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	5,2000	1 260,72 222,44	6 555,75 1 156,69
83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	470,0000	14,37 2,94	6 754,09 1 380,81
84	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	72,0000	83,47 54,56	6 009,91 3 928,39
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	19,2000	812,29 156,13	15 595,94 2 997,67
		<i>Total</i>	lei			34 915,69
		Total Parapet Inclusiv salariu				34 915,69 9 463,56
		<i>Total</i>	lei			63 434,18
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				63 434,18 13 140,64

		Total	lei		1 727 629,74
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %		107 043,56
		Cheltuieli de transport	4 %		41 115,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 875 788,31
		Cheltuieli de regie	6 %			112 547,30
		Total				1 988 335,61
		Beneficiu de deviz	3 %			59 650,07
		Total				2 047 985,68
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			409 597,14
		Total deviz:				2 457 582,82
		Inclusiv salariu				475 749,14

Intocmit

SRL "Cosmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 277 477,16 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3950	41,97	16,58
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	872,0550	41,97	36 600,15
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,0500	41,97	1 303,17
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,3000	41,97	9 078,11
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	41,97	114,58
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	41,97	15,11
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,2560	41,97	1 227,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2450	41,97	10,28
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2800	41,97	221,60
		Total manopera				48 587,45

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0727	220,00	15,99
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5648	261,00	147,42
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0600	5,00	5,30
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,3800	66,00	223,08
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,9860	13,20	171,41
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,0250	30,20	61,15
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,1200	24,00	50,88
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5268	12,10	6,37
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	160,00	14,70
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3285	21,50	7,06
11.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	4,0560	58,50	237,27
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,5400	45,50	434,07
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1800	12,50	39,75

14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8904	24,00	21,37
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,1720	68,00	215,70
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,7000	210,00	147,00
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	1,20	6,48
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	46,20	190,34
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,0000	59,50	2 856,00
20.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4132	192,00	79,33
21.	25212167100011 pn10	Teava polietilena(Труба SDR 11 PN10)	m	5,0150	108,90	546,13
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,0380	18,20	128,09
23.	2521216717050d 25	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	m	1,1000	650,00	715,00
24.	2521216717050d 65	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	m	2,5000	300,00	750,00
25.	2521216717050d u15	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	234,6000	17,85	4 187,61
26.	2521216717050d u20	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	76,5000	17,85	1 365,52
27.	2521216717050d u25	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,9000	26,85	1 232,42
28.	2521216717050d u32	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	56,1000	44,50	2 496,45
29.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	26,50	16,22
30.	2521216720160d u100	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 100)	m	123,6000	61,20	7 564,32
31.	2521216720160d u100m	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	37,0800	59,80	2 217,38
32.	2521216720160d u50	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 50)	m	164,8000	46,50	7 663,20
33.	2521216720160d u50m	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	49,4400	43,20	2 135,81
34.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,9500	3,50	24,33
35.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	256,3000	2,00	512,60
36.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	165,7500	3,00	497,25
37.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	14,7500	3,00	44,25
38.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	350,0000	4,00	1 400,00
39.	2622102438000	Lavoar	buc	23,6946	600,00	14 216,76
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	1 200,00	4 993,44
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	500,00	2 060,00
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,6946	345,00	8 174,64
43.	2622102455150d u100	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду100)	buc	1,0400	165,00	171,60
44.	2622102455150d u50	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду50)	buc	1,0400	165,00	171,60
45.	2622102455150d u50m	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,4400	165,00	1 887,60
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,6850	1,25	23,36
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,5500	1,25	156,94
48.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1440	880,00	126,72

49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8250	10,50	8,66
50.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	10,50	2,76
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,0000	18,00	2 430,00
52.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,9320	10,50	20,29
53.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,2250	95,00	211,38
54.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,8000	60,00	1 068,00
55.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	16,6875	50,00	834,38
56.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,3375	65,00	216,94
57.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,2250	81,40	181,11
58.	2722103306000d u50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,7545	83,00	2 552,62
59.	2722103306000d u65	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	81,6080	70,30	5 737,04
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	35,00	19,52
61.	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0260	18,75	0,49
62.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	1 050,00	1 071,00
63.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	2 500,00	2 575,00
64.	2875114201170	Portprosop	buc	1,0250	930,00	953,25
65.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,4600	90,00	2 111,40
66.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	90,00	91,80
67.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,5100	75,00	1 913,25
68.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
69.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	300,00	1 236,00
70.	2875274201000. v15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 15)	buc	48,9600	50,00	2 448,00
71.	2875274201000. v25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 25)	buc	5,1000	55,00	280,50
72.	2875274201000. v32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 32)	buc	3,0600	75,00	229,50
73.	2875274204040. 15	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (15mm)	buc	230,0000	18,00	4 140,00
74.	2875274204040. 20	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze(20mm)	buc	75,0000	18,00	1 350,00
75.	2875274204040. 25	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze(25mm)	buc	45,0000	18,00	810,00
76.	2875274204040. 32	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze(32mm)	buc	55,0000	18,00	990,00
77.	2875277330522d 100	Mufa antiincendiara tip РТМК(Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,0000	130,00	910,00
78.	2875277330522d 50	Mufa antiincendiara tip РТМК(Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,0000	90,00	450,00
79.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	600,00	603,00
80.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,0000	450,00	10 800,00
81.	2913124201800d u65	Robinet cu setar cu corp plat sau oval cu flanse(Задвижка клиновья с	buc	2,1000	1 365,00	2 866,50

		обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)				
82.	2913124204210d u20	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate(Обратный клапан Ду 20)	buc	2,0300	50,00	101,50
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	45,00	185,40
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	45,00	185,40
85.	3220137315778	Decarpant	kg	2,2130	24,00	53,11
86.	332051735223.1 8*6	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 18*6 У)	m	248,7450	3,44	855,68
87.	332051735223.2 2*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 22*9 У)	m	81,1125	3,84	311,47
88.	332051735223.2 8*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 28*9 У)	m	48,6675	4,40	214,14
89.	332051735223.3 5*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 35*9 У)	m	59,4825	6,24	371,17
90.	332051735223.5 2*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 52*9 У)	m	32,4450	12,16	394,53
91.	332051735223.6 5*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 65*9 У)	m	86,5200	15,28	1 322,03
92.	3320634625550d u100	Caciula de ventilatie din tabla(Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,0000	80,00	400,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0273	36,00	0,98
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4050	36,00	14,58
95.	pret62	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,0000	3 625,50	3 625,50
96.	pret63	Фильтр Д 50	buc	1,0000	705,60	705,60
97.	pret64	Вентиль Д 25	buc	1,0000	45,80	45,80
98.	pret65	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	84,20	84,20
99.	pret66	Переход Д 65x50	buc	2,0000	84,10	168,20
100.	pret67	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0000	1 052,60	2 105,20
101.	pret68	Пожарный шкаф	buc	7,0000	895,50	6 268,50
102.	pret69	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0000	401,20	2 808,40
103.	pret70	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0000	78,80	1 103,20
104.	pret71	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0000	67,85	474,95
105.	pret72	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0000	402,25	2 815,75
106.	pret73	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,0000	167,58	1 173,06
107.	pret74	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0000	132,21	925,47
108.	pret75	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0000	198,50	2 779,00
		Total materiale de constructii				149 066,12

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250	350,00	8,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,7501	15,00	311,25

3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	350,00	70,00
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	350,00	0,63
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	25,00	0,14
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	350,00	70,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
Total utilaje de construcții						489,77

Total	lei	231 230,9 7
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	46 246,19

Total deviz: **277 477,1
6**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m			146,62 38,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	41,97	38,61
	2722103306000du 50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	1,0100	83,00	85,09
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	50,00	7,61
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	60,00	9,74
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	81,40	1,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	95,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			146,62
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m			146,98 52,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	41,97	52,46
	2722103306000du 65	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	1,0100	70,30	71,71
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	50,00	7,58
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	60,00	9,70
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	81,40	1,64
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	95,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			146,98
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m			51,54 25,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2521216717050du 15	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	1,0200	17,85	18,21
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	24,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	210,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			51,54
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая	m			53,15 26,44

1	2	3	4	5	6	7
		P20бар Ду 20)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2521216717050du 20	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m	1,0200	17,85	18,21
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	210,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			53,15
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 25)	m			62,33 <hr/> 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2521216717050du 25	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 25)	m	1,0200	26,85	27,39
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	210,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			62,33
6	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 32)	m			53,71 <hr/> 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
	2521216717050du 32	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 32)	m	1,0200	44,50	45,39
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	2,00	0,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	3,00	0,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			53,71
7	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			6,30 <hr/> 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
		<i>Total</i>	lei			6,30
8	SF01B	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 2 1/2"-4"	m			8,39 <hr/> 8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
		<i>Total</i>	lei			8,39
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,72 <hr/> 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
		<i>Total</i>	lei			6,72
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel,	10 m			4,20 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	41,97	4,20
		Total	lei			4,20
11	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			6,30 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
		Total	lei			6,30
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,62 4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,62
		Total	lei			4,62
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,52 2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
		Total	lei			2,52
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
		Total	lei			3,36
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
		Total	lei			2,10
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			83,93 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,50	20,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	12,50	1,88
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			83,93
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 52*9 У)	m			30,78 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223.52*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 52*9 У)	m	1,0300	12,16	13,15
		Total	lei			30,78
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m			34,15 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223.65*9	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 65*9 У)	m	1,0300	15,28	16,53
		Total	lei			34,15
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 18*6 У)	m			21,35 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223.18*6	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 18*6 У)	m	1,0300	3,44	3,72
		Total	lei			21,35

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m			21,78 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223.22*9	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубы 22*9 У)	m	1,0300	3,84	4,15
		Total	lei			21,78
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 28*9 У)	m			22,39 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223.28*9	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубы 28*9 У)	m	1,0300	4,40	4,76
		Total	lei			22,39
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 35*9 У)	m			24,38 17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	332051735223.35*9	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубы 35*9 У)	m	1,0300	6,24	6,75
		Total	lei			24,38
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			27,65
24	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			29,38 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2875274204040.15	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (15mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	261,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	36,00	0,04
		Total	lei			29,38
25	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			31,06 12,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2875274204040.20	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze(20mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	261,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	36,00	0,04
		Total	lei			31,06
26	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			32,74 13,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2875274204040.25	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze(25mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	261,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	36,00	0,04
		Total	lei			32,74
27	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc			34,42 15,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,53

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040.3 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze(32mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	261,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	36,00	0,04
		Total	lei			34,42
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc			58,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875274201000.v 15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 15)	buc	1,0000	50,00	51,00
		Total	lei			58,55
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 15)	buc			61,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2875274201000.v 15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 15)	buc	1,0000	50,00	51,00
		Total	lei			61,07
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc			68,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2875274201000.v 25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 25)	buc	1,0000	55,00	56,10
		Total	lei			68,27
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (Вентиль Ду 32)	buc			93,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2875274201000.v 32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 32)	buc	1,0000	75,00	76,50
		Total	lei			93,29
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Задвижка клиновья с обрзненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc			1 465,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2913124201800du 65	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(Задвижка клиновья с обрзненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	1,0000	1 365,00	1 433,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	10,50	10,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	10,50	1,38
		Total	lei			1 465,76
33	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан Ду 20	buc			59,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	2913124204210du 20	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate(Обратный клапан Ду 20)	buc	1,0000	50,00	50,75
		Total	lei			59,98
34	SA32F	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm. (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc			795,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	41,97	32,74
	2521216717050d6 5	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	m	2,5000	300,00	750,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,00	8,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,20	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0511	15,00	0,77
		Total	lei			795,58
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			143,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10				4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	25212167100011p n10	Teava polietilena(Труба SDR 11 PN10)	m	1,0030	108,90	109,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			143,05
36	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc			748,70 17,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2521216717050d2 5	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	m	1,1000	650,00	715,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,00	8,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2780	15,00	4,17
		<i>Total</i>	lei			748,70
		1.2. Канализация С1.				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 227,15 79,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,97	79,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,20	5,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	345,00	355,42
		<i>Total</i>	lei			1 227,15
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			638,25 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,50	119,00
		<i>Total</i>	lei			638,25
39	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 388,92 176,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	46,20	47,58
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			2 388,92
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 729,89 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			2 729,89
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			651,27 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	600,00	603,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			651,27
42	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Мойка)	buc			1 361,08 54,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,50	16,22
		<i>Total</i>	lei			1 361,08
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			638,25 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	59,50	119,00
		<i>Total</i>	lei			638,25
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель)	buc			972,14 18,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	930,00	953,25
		<i>Total</i>	lei			972,14
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду50)	buc			243,10 36,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,97	36,09
	2622102455150du 50	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду50)	buc	1,0000	165,00	171,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	66,00	17,16
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	58,50	18,25
		<i>Total</i>	lei			243,10
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду100)	buc			243,10 36,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,97	36,09
	2622102455150du 100	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду100)	buc	1,0000	165,00	171,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	66,00	17,16
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	58,50	18,25
		<i>Total</i>	lei			243,10
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ канализационный клапан Ду100)	buc			105,33 23,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	41,97	23,50
	3320634625550du 100	Caciula de ventilatie din tabla(ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ канализационный клапан Ду100)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	10,50	1,73
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	18,75	0,10
		<i>Total</i>	lei			105,33
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m			77,68 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	2521216720160du 100	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 100)	m	1,0300	61,20	63,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			77,68

1	2	3	4	5	6	7
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m			76,24 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	2521216720160du 100m	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	1,0300	59,80	61,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,20	0,20
		Total	lei			76,24
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50)	m			58,82 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2521216720160du 50	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 50)	m	1,0300	46,50	47,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	68,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,20	0,16
		Total	lei			58,82
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m			55,42 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2521216720160du 50m	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	1,0300	43,20	44,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	68,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,20	0,16
		Total	lei			55,42
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
		Total	lei			3,36
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc			243,11 36,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,97	36,09
	2622102455150du 50m	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	1,0000	165,00	171,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	66,00	17,16
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	58,50	18,25
		Total	lei			243,11
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc			165,74 25,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875277330522d1 00	Mufa antiincendiara tip PTMK(Противопожарные муфты Д 100)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	880,00	10,56
		Total	lei			165,74
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc			125,74 25,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875277330522d5 0	Mufa antiincendiara tip PTMK(Противопожарные муфты Д 50)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	880,00	10,56
		Total	lei			125,74
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			27,65

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.				9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			27,65
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa			378,20 206,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	41,97	114,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	41,97	91,49
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	192,00	79,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,10	6,37
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	160,00	14,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	21,50	7,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	35,00	19,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	15,00	45,15
		<i>Total</i>	lei			378,20
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			907,30 193,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	261,00	205,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	159,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	36,00	9,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			907,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
59	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	компл.			717,54 650,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	41,97	520,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	41,97	130,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	15,00	39,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			717,54
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			96,53 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
		<i>Total</i>	lei			96,53
		2.2. Кран пожарный				
61	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			167,88 167,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	41,97	167,88
		<i>Total</i>	lei			167,88
		3. Utilaj				
62	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc			3 625,50 0,00
	pret62	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,0000	3 625,50	3 625,50
		<i>Total</i>	lei			3 625,50
63	Pretul furnizorului	Фильтр Д 50	buc			705,60 0,00
	pret63	Фильтр Д 50	buc	1,0000	705,60	705,60
		<i>Total</i>	lei			705,60
64	Pretul furnizorului	Вентиль Д 25	buc			45,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret64	Вентиль Д 25	buc	1,0000	45,80	45,80
		Total	lei			45,80
65	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 50	buc			84,20
						0,00
	pret65	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	84,20	84,20
		Total	lei			84,20
66	Pretul furnizorului	Переход Д 65x50	buc			84,10
						0,00
	pret66	Переход Д 65x50	buc	1,0000	84,10	84,10
		Total	lei			84,10
67	Pretul furnizorului	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			1 052,60
						0,00
	pret67	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	1,0000	1 052,60	1 052,60
		Total	lei			1 052,60
68	Pretul furnizorului	Пожарный шкаф	buc			895,50
						0,00
	pret68	Пожарный шкаф	buc	1,0000	895,50	895,50
		Total	lei			895,50
69	Pretul furnizorului	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			401,20
						0,00
	pret69	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	1,0000	401,20	401,20
		Total	lei			401,20
70	Pretul furnizorului	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			78,80
						0,00
	pret70	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	1,0000	78,80	78,80
		Total	lei			78,80
71	Pretul furnizorului	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			67,85
						0,00
	pret71	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	1,0000	67,85	67,85
		Total	lei			67,85
72	Pretul furnizorului	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			402,25
						0,00
	pret72	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	402,25	402,25
		Total	lei			402,25
73	Pretul furnizorului	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			167,58
						0,00
	pret73	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	1,0000	167,58	167,58
		Total	lei			167,58
74	Pretul furnizorului	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			132,21
						0,00
	pret74	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	1,0000	132,21	132,21
		Total	lei			132,21
75	Pretul furnizorului	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			198,50
						0,00
	pret75	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	1,0000	198,50	198,50
		Total	lei			198,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 277 477,16 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,0000	146,62 38,61	4 398,50 1 158,37
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	80,0000	146,98 52,46	11 758,34 4 197,00
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16	m	230,0000	51,54 25,18	11 854,89 5 791,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)				
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	75,0000	53,15 26,44	3 986,59 1 983,08
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,0000	62,33 26,44	2 805,06 1 189,85
6	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	55,0000	53,71 6,72	2 953,90 369,34
7	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	30,0000	6,30 6,30	188,86 188,86
8	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	80,0000	8,39 8,39	671,52 671,52
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	405,0000	6,72 6,72	2 719,66 2 719,66
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	3,0000	4,20	12,59

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			4,20	12,59
11	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	8,0000	6,30 6,30	50,36 50,36
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	40,5000	4,62 4,62	186,98 186,98
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	2,52 2,52	75,55 75,55
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	80,0000	3,36 3,36	268,61 268,61
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	405,0000	2,10 2,10	849,89 849,89
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m ²	21,2000	83,93 57,92	1 779,24 1 227,87
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 52*9 У)	m	30,0000	30,78 17,63	923,35 528,82
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m	80,0000	34,15 17,63	2 732,22 1 410,19
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	230,0000	21,35 17,63	4 909,98 4 054,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Изоляция трубы 18*6 У)				
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m	75,0000	21,78 17,63	1 633,53 1 322,06
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 28*9 У)	m	45,0000	22,39 17,63	1 007,37 793,23
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 35*9 У)	m	55,0000	24,38 17,63	1 340,68 969,51
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	55,0000	27,65 9,65	1 520,92 530,92
24	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	230,0000	29,38 10,49	6 757,45 2 413,27
25	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	75,0000	31,06 12,17	2 329,42 912,85
26	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	45,0000	32,74 13,85	1 473,20 623,25
27	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc	55,0000	34,42 15,53	1 892,91 854,09
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc	30,0000	58,55 7,55	1 756,64 226,64
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	18,0000	61,07	1 099,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 15)			10,07	181,31
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc	5,0000	68,27 12,17	341,36 60,86
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (Вентиль Ду 32)	buc	3,0000	93,29 16,79	279,86 50,36
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Задвижка клиновая с обрeзиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,0000	1 465,76 20,98	2 931,52 41,97
33	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан Ду 20	buc	2,0000	59,98 9,23	119,97 18,47
34	SA32F	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm. (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc	1,0000	795,58 32,74	795,58 32,74
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m	5,0000	143,05 4,53	715,27 22,66
36	SA32B	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,0000	748,70 17,63	748,70 17,63
		<i>Total</i>	lei			79 869,78
		Total Водопровод А1 ,Т3, Т4. Inclusiv salariu				79 869,78 36 006,52
		1.2. Канализация С1.				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	23,0000	1 227,15 79,74	28 224,48 1 834,09

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal.				
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	23,0000	638,25 69,25	14 679,76 1 592,76
39	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,0000	2 388,92 176,28	9 555,68 705,10
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	2 729,89 77,64	2 729,89 77,64
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	651,27 48,27	651,27 48,27
42	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Мойка)	buc	1,0000	1 361,08 54,56	1 361,08 54,56
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000	638,25 69,25	638,25 69,25
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель)	buc	1,0000	972,14 18,89	972,14 18,89
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду50)	buc	1,0000	243,10 36,09	243,10 36,09

1	2	3	4	5	6	7
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду100)	buc	1,0000	243,10 36,09	243,10 36,09
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,0000	105,33 23,50	526,67 117,52
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m	120,0000	77,68 13,43	9 322,13 1 611,65
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	36,0000	76,24 13,43	2 744,72 483,49
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50)	m	160,0000	58,82 10,49	9 410,86 1 678,80
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	48,0000	55,42 10,49	2 660,11 503,64
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	28,0000	3,36 3,36	94,01 94,01
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind	buc	11,0000	243,11	2 674,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)			36,09	397,04
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,0000	165,74 25,18	1 160,19 176,27
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,0000	125,74 25,18	628,71 125,91
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	80,0000	27,65 9,65	2 212,25 772,25
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa	1,0000	378,20 206,07	378,20 206,07
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1000	907,30 193,10	90,73 19,31
		<i>Total</i>	lei			91 201,50
		Total Канализация С1. Inclusiv salariu				91 201,50 10 658,70
		<i>Total</i>	lei			171 071,28
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			10 499,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 959,33
		<i>Total</i>				186 530,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			11 191,82
		<i>Total</i>				197 722,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 931,66
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				203 653,76 46 665,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				

1	2	3	4	5	6	7
59	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	КОМПЛ .	1,0000	717,54 650,54	717,54 650,54
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	96,53 96,53	96,53 96,53
		<i>Total</i>	lei			814,07
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				814,07 747,07
		2.2. Кран пожарный				
61	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	7,0000	167,88 167,88	1 175,16 1 175,16
		<i>Total</i>	lei			1 175,16
		Total Кран пожарный Inclusiv salariu				1 175,16 1 175,16
		<i>Total</i>	lei			1 989,23
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			432,50
		<i>Total</i>				2 421,73
		<i>Total</i>				2 421,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			72,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 494,38 1 922,23
		3. Utilaj				
62	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,0000	3 625,50 0,00	3 625,50 0,00
63	Pretul furnizorului	Фильтр Д 50	buc	1,0000	705,60 0,00	705,60 0,00
64	Pretul furnizorului	Вентиль Д 25	buc	1,0000	45,80 0,00	45,80 0,00
65	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	84,20	84,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66	Pretul furnizorului	Переход Д 65x50	buc	2,0000	84,10	168,20
					0,00	0,00
67	Pretul furnizorului	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0000	1 052,60	2 105,20
					0,00	0,00
68	Pretul furnizorului	Пожарный шкаф	buc	7,0000	895,50	6 268,50
					0,00	0,00
69	Pretul furnizorului	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0000	401,20	2 808,40
					0,00	0,00
70	Pretul furnizorului	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0000	78,80	1 103,20
					0,00	0,00
71	Pretul furnizorului	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0000	67,85	474,95
					0,00	0,00
72	Pretul furnizorului	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0000	402,25	2 815,75
					0,00	0,00
73	Pretul furnizorului	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,0000	167,58	1 173,06
					0,00	0,00
74	Pretul furnizorului	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0000	132,21	925,47
					0,00	0,00
75	Pretul furnizorului	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0000	198,50	2 779,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25 082,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 082,83

		Total	lei	231 230,97
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	46 246,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 477,16
				48 587,45

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 208 826,45 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	165,4260	41,97	6 942,92
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,2100	41,97	2 652,93
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,0010	41,97	14 857,42
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,3096	41,97	516,63
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	41,97	548,97
		Total manopera				25 518,87

Materiale:

1.	1111000100031d u20	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	163,7700	71,66	11 735,75
2.	1111000100031d u25	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	85,4900	76,66	6 553,67
3.	1111000100031d u32	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	67,9800	88,33	6 004,67
4.	1111000100031d u40	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	9,2700	90,00	834,30
5.	1111000100031d u40m	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	19,5700	90,83	1 777,54
6.	1111000100031d u50	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,3000	104,16	1 072,85
7.	1111000100031d u80	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,0900	108,57	335,48
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	10,00	0,45
9.	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0690	60,00	4,14
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6314	5,00	3,16
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,9360	60,00	116,16

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,8920	24,00	21,41
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	40,00	61,80
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3900	12,10	65,23
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,3419	21,50	265,36
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,0140	45,50	182,64
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,8920	210,00	817,32
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3380	45,50	60,88
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3746	24,00	8,99
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4050	60,00	24,30
21.	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	55,20	99,36
22.	2521216701000d u20	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,4350	27,29	803,28
23.	2521216701000d u20m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,8305	27,29	240,98
24.	2521216701000d u25	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91.D32x2,0 Dy 25)	m	13,1950	34,04	449,16
25.	2521216701000d u25m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,9585	34,04	134,75
26.	2521216701000d u40	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	19,2850	42,58	821,16
27.	2521216701000d u40m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,7855	42,58	246,35
28.	2521216701000d u50	Teava din otel(Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,1500	53,75	545,56
29.	2521216701000d u50m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,0450	53,75	163,67
30.	2521216701000d u80	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0450	87,50	266,44
31.	2521216701000d u80m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0450	87,50	266,44
32.	2521216710000d n20	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	160,6800	19,16	3 078,63
33.	2521216710000d n20m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	48,2040	19,16	923,59
34.	2521216710000d n25	(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	72,1000	29,16	2 102,44
35.	2521216710000d n25m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	21,6300	29,16	630,73
36.	2521216710000d n32	(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	67,9800	44,16	3 002,00
37.	2521216710000d n32m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	20,3940	44,16	900,60
38.	2521216710000d n40	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,2700	58,33	540,72
39.	2521216710000d n40m	Teava din polietilena sau	m	2,7810	58,33	162,22

		polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)				
40.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,0000	0,90	446,40
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3069	18,00	5,53
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,7050	23,00	361,23
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5162	35,00	88,07
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4500	35,00	15,75
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,2000	0,90	23,56
46.	2822115700000. 500-1000	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	802,00	802,00
47.	2822115700000. 500-1100	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	960,00	960,00
48.	2822115700000. 500-1100m	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 367,50	1 367,50
49.	2822115700000. 500-500	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	342,00	342,00
50.	2822115700000. 500-500m	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,0000	444,60	7 113,60
51.	2822115700000. 500-600	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	501,33	501,33
52.	2822115700000. 500-700	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	554,66	554,66
53.	2822115700000. 500-800	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,0000	612,00	1 836,00
54.	2822115700000. 500-900	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,0000	672,50	2 017,50
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	2,45	147,00
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	496,0000	0,90	446,40
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	1,79	107,40
58.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,0000	0,41	203,36
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	1,16	69,60
60.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,0000	111,00	666,00
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	0,10	0,08
62.	2875274202700d n15	Robinet cu dublu reglaj(Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,0000	248,00	6 944,00
63.	2875274202700d n15m	Robinet cu dublu reglaj(Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	28,0000	200,00	5 600,00
64.	2875274202700d n15mm	Robinet cu dublu reglaj(Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	28,0000	8,75	245,00
65.	2875274202700d n20	Robinet cu dublu reglaj(Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	465,00	1 395,00
66.	2875274202700d n20m	Robinet cu dublu reglaj(Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	438,00	1 314,00
67.	2875274204000d 20	Bratara fixare(Clema suport teava D 20)	buc	150,0000	0,53	79,50
68.	2875274204000d 20m	Bratara fixare(Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,0000	0,53	21,20
69.	2875274204000d	Bratara fixare(Clema suport teava D 25)	buc	140,0000	0,86	120,40

	25					
70.	2875274204000d 25m	Bratară fixare(Clema suport teava, fix, D 25)	buc	16,0000	0,86	13,76
71.	2875274204000d 32	Bratară fixare(Clema suport teava D 32)	buc	130,0000	1,40	182,00
72.	2875274204000d 32m	Bratară fixare(Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,0000	1,40	5,60
73.	2875274204000d 40	Bratară fixare(Clema suport teava D 40)	buc	16,0000	30,00	480,00
74.	2875274205100d n15i	Robinet cu mufa(Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	4,0000	64,00	256,00
75.	2875274205100d n20d	Robinet cu mufa(Robinet de închidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,0000	130,00	260,00
76.	2875274205100d n25d	Robinet cu mufa(Robinet de închidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
77.	2875274205100d n32	Robinet cu mufa(Robinet de închidere. Danfoss. Dn 32)	buc	2,0000	238,00	476,00
78.	2875274205100d n40d	Robinet cu mufa(Robinet de închidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,0000	388,00	4 656,00
79.	2875274205100d n50d	Robinet cu mufa(Robinet de închidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,0000	543,00	2 172,00
80.	2875274428200	Flansa rotundă liberă	buc	9,0000	111,00	999,00
81.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	86,0000	0,80	68,80
82.	pret64	Grupă de amestec modulată cu pompă Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei poziții cod. 66341.7)	buc	1,0000	13 637,00	13 637,00
83.	pret65	Grupă de amestec modulată cu pompă Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei poziții cod. 66341.7) H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei poziții cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 972,00	10 972,00
84.	pret66	Grupă de amestec modulată cu pompă Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei poziții cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 972,00	10 972,00
Total materiale de construcții						125 268,41

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,3400	350,00	1 169,00
2.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	55,3000	15,00	829,50
Total utilaje de construcții						1 998,50

Total	lei	174 022,0 4
-------	-----	----------------

Taxa pe valoarea adaugata	20 %	34 804,41
Total deviz:		208 826,45

Intocmit SRL "Consmodern"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			32,33 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000dn 20	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	19,16	19,73
		<i>Total</i>	lei			32,33
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m			44,72 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710000dn 25	(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	1,0300	29,16	30,03
		<i>Total</i>	lei			44,72
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m			62,27 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216710000dn 32	(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	1,0300	44,16	45,48
		<i>Total</i>	lei			62,27
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			78,97 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2521216710000dn 40	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	1,0300	58,33	60,08
		<i>Total</i>	lei			78,97
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%))	m			32,33 12,59

1	2	3	4	5	6	7
		PPR SDR 9 PN20, Dn 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000dn 20m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	1,0300	19,16	19,73
		<i>Total</i>	lei			32,33
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m			44,72 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710000dn 25m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	1,0300	29,16	30,03
		<i>Total</i>	lei			44,72
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m			62,27 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216710000dn 32m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	1,0300	44,16	45,48
		<i>Total</i>	lei			62,27
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			78,97 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2521216710000dn 40m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	1,0300	58,33	60,08
		<i>Total</i>	lei			78,97
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
		<i>Total</i>	lei			6,72
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
		<i>Total</i>	lei			2,10
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			94,74 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 20	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,0300	71,66	73,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			94,74
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			99,89 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 25	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,0300	76,66	78,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			99,89
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			111,91

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)				19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du32	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	1,0300	88,33	90,98
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		Total	lei			111,91
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2			113,63 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du40	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	1,0300	90,00	92,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
		Total	lei			113,63
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc			369,86 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700000.500-500	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	342,00	342,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			369,86
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc			829,86 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700000.500-1000	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	802,00	802,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			829,86
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			996,19 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2822115700000.500-1100	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	210,00	1,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			996,19
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			472,47 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700000.500-500m	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	1,0000	444,60	444,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			472,47
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din	buc			529,19

1	2	3	4	5	6	7
		otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)				20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700000.500-600	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	501,33	501,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			529,19
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc			582,52 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700000.500-700	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	554,66	554,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			582,52
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc			639,87 20,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
	2822115700000.500-800	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	1,0000	612,00	612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			639,87
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc			700,37 20,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
	2822115700000.500-900	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	1,0000	672,50	672,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	60,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	210,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			700,37
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1 403,69 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2822115700000.500-1100m	Radiator(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 367,50	1 367,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	210,00	1,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 403,69
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			261,31 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875274202700dn	Robinet cu dublu reglaj(Robinet termostatic pentru	buc	1,0000	248,00	248,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	210,00	5,04
		Total	lei			261,31
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc			213,31 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875274202700dn 15m	Robinet cu dublu reglaj(Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	210,00	5,04
		Total	lei			213,31
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc			22,06 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875274202700dn 15mm	Robinet cu dublu reglaj(Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	1,0000	8,75	8,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	210,00	5,04
		Total	lei			22,06
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc			484,25 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274202700dn 20	Robinet cu dublu reglaj(Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	210,00	8,40
		Total	lei			484,25
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc			457,25 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274202700dn 20m	Robinet cu dublu reglaj(Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	438,00	438,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	210,00	8,40
		Total	lei			457,25
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc			77,92 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100dn 15i	Robinet cu mufa(Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	210,00	6,72
		Total	lei			77,92
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc			262,89 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2875274205100dn 32	Robinet cu mufa(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	1,0000	238,00	238,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	210,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			262,89
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă D 20)	buc			12,68 8,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274204000d20	Bratară fixare(Clemă suport teavă D 20)	buc	1,0000	0,53	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			12,68
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă D 25)	buc			13,01 8,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274204000d25	Bratară fixare(Clemă suport teavă D 25)	buc	1,0000	0,86	0,86
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			13,01
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă D 32)	buc			16,91 11,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2875274204000d32	Bratară fixare(Clemă suport teavă D 32)	buc	1,0000	1,40	1,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			16,91
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă D 40)	buc			45,51 11,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2875274204000d40	Bratară fixare(Clemă suport teavă D 40)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			45,51
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clemă suport teavă, fix, D 20)	buc			12,68 8,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274204000d20m	Bratară fixare(Clemă suport teavă, fix, D 20)	buc	1,0000	0,53	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12,68
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 25)	buc			13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274204000d2 5m	Bratara fixare(Clema suport teava, fix, D 25)	buc	1,0000	0,86	0,86
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			13,01
37	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. (Clema suport teava, fix, D 32)	buc			16,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2875274204000d3 2m	Bratara fixare(Clema suport teava, fix, D 32)	buc	1,0000	1,40	1,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,90	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,41	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			16,91
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			46,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216701000du 20	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	27,29	27,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,50	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,10	0,36
		<i>Total</i>	lei			46,88
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			57,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701000du 25	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,50	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,10	0,36
		<i>Total</i>	lei			57,08
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit sisocial-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			73,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2521216701000du	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91.	m	1,0150	42,58	43,22

1	2	3	4	5	6	7
	40	D45x2,5 Dy 40)				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	21,50	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,10	0,61
		Total	lei			73,21
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			91,49 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2521216701000du 50	Teava din otel(Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	53,75	54,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	21,50	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	35,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,10	0,76
		Total	lei			91,49
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			142,30 46,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2521216701000du 80	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,10	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	21,50	4,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
		Total	lei			142,30
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			46,88 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216701000du 20m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	27,29	27,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	21,50	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,10	0,36
		Total	lei			46,88
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			57,09 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701000du 25m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	21,50	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,10	0,36
		Total	lei			57,09
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			73,21 26,02

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2521216701000du 40m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	42,58	43,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	21,50	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,10	0,61
		<i>Total</i>	lei			73,21
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			91,50 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2521216701000du 50m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	53,75	54,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	21,50	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	35,00	1,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,10	0,76
		<i>Total</i>	lei			91,50
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			142,30 46,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2521216701000du 80m	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,10	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	21,50	4,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			142,30
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			17,78 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			17,78
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			22,12 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			22,12
50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m			30,80 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	350,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,80
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			88,88 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,50	20,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,50	6,83
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			88,88
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			94,74 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 20	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,0300	71,66	73,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			94,74
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			99,89 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 25	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,0300	76,66	78,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			99,89
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2			114,48 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 40m	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	1,0300	90,83	93,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			114,48
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2			128,21 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 50	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	1,0300	104,16	107,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			128,21
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2			132,76 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	1111000100031du 80	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	1,0300	108,57	111,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			132,76
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc			143,91 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100dn 20d	Robinet cu mufa(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	210,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			143,91
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			263,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100dn 25d	Robinet cu mufa(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	210,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			263,92
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc			412,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2875274205100dn 40d	Robinet cu mufa(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	1,0000	388,00	388,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	210,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			412,89
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc			580,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274205100dn 50d	Robinet cu mufa(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	1,0000	543,00	543,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	60,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			580,13
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulare)	buc			408,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,20	33,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,45	19,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,79	14,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,16	9,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,10	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	21,50	11,18
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			408,10
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Clapeta cu 3 cai)	buc			478,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	111,00	333,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,45	29,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,79	21,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,16	13,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	60,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	60,00	1,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,10	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	21,50	10,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			478,88
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)	buc			203,90
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			203,90
		3. Utilaj				
64	Pretul	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x,	buc			13 637,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)				0,00
	pret64	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	13 637,00	13 637,00
		<i>Total</i>	lei			13 637,00
65	Pretul	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			10 972,00 0,00
	pret65	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7) H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 972,00	10 972,00
		<i>Total</i>	lei			10 972,00
66	Pretul	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			10 972,00 0,00
	pret66	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 972,00	10 972,00
		<i>Total</i>	lei			10 972,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 208 826,45 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	156,0000	32,33 12,59	5 042,83 1 964,20
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	70,0000	44,72 14,69	3 130,70 1 028,26

1	2	3	4	5	6	7
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	66,0000	62,27 16,79	4 110,01 1 108,01
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,0000	78,97 18,89	710,70 169,98
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	46,8000	32,33 12,59	1 512,85 589,26
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	21,0000	44,72 14,69	939,21 308,48
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	19,8000	62,27 16,79	1 233,00 332,40
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	2,7000	78,97 18,89	213,21 50,99

1	2	3	4	5	6	7
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	301,0000	6,72 6,72	2 021,28 2 021,28
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	301,0000	2,10 2,10	631,65 631,65
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	130,0000	94,74 19,89	12 316,01 2 586,19
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	70,0000	99,89 19,89	6 992,20 1 392,56
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	66,0000	111,91 19,89	7 385,97 1 312,99
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	9,0000	113,63 19,89	1 022,65 179,04
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	369,86 20,98	369,86 20,98
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	829,86 20,98	829,86 20,98
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	1,0000	996,19	996,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)			27,28	27,28
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,0000	472,47 20,98	7 559,52 335,76
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	529,19 20,98	529,19 20,98
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	582,52 20,98	582,52 20,98
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,0000	639,87 20,99	1 919,62 62,96
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,0000	700,37 20,99	2 101,12 62,96
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 403,69 27,28	1 403,69 27,28
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,0000	261,31 7,55	7 316,81 211,53
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	28,0000	213,31 7,55	5 972,81 211,53

1	2	3	4	5	6	7
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	28,0000	22,06 7,55	617,81 211,53
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	484,25 9,65	1 452,76 28,96
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	457,25 9,65	1 371,76 28,96
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	4,0000	77,92 6,30	311,66 25,18
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	2,0000	262,89 10,49	525,78 20,98
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 20)	buc	150,0000	12,68 8,39	1 901,85 1 259,10
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 25)	buc	140,0000	13,01 8,39	1 821,26 1 175,16
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	130,0000	16,91 11,75	2 197,86 1 527,71

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 32)				
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 40)	buc	16,0000	45,51 11,75	728,11 188,03
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,0000	12,68 8,39	507,16 335,76
36	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 25)	buc	16,0000	13,01 8,39	208,14 134,30
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,0000	16,91 11,75	67,63 47,01
		<i>Total</i>	lei			88 555,24
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				88 555,24 19 681,19
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4". (Teava din oțel. ГОСТ 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,0000	46,88 16,79	1 359,38 486,85

1	2	3	4	5	6	7
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	13,0000	57,08 20,15	742,10 261,89
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit sisocial-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Teava din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	19,0000	73,21 26,02	1 390,94 494,41
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,0000	91,49 31,48	914,94 314,78
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0000	142,30 46,17	426,91 138,50
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,7000	46,88 16,79	407,82 146,06
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	3,9000	57,09 20,15	222,64 78,57

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)				
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,7000	73,21 26,02	417,28 148,32
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,0000	91,50 31,48	274,49 94,43
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0000	142,30 46,17	426,91 138,50
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	42,0000	17,78 3,78	746,65 158,65
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	29,0000	22,12 4,62	641,38 133,88

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2" .				
50	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m	3,0000	30,80 6,30	92,39 18,89
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	8,9200	88,88 57,92	792,78 516,63
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	29,0000	94,74 19,89	2 747,42 576,92
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	13,0000	99,89 19,89	1 298,56 258,62
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	19,0000	114,48 19,89	2 175,19 377,98
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,0000	128,21 19,89	1 282,14 198,94
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,0000	132,76 19,89	398,27 59,68
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	143,91 6,30	287,83 12,59

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)				
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,0000	263,92 6,30	1 055,66 25,18
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,0000	412,89 10,49	4 954,71 125,91
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,0000	580,13 18,89	2 320,51 75,55
		<i>Total</i>	lei			25 376,90
		Total Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor Inklusiv salariu				25 376,90 4 841,73
		<i>Total</i>	lei			113 932,14
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 517,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 496,43
		<i>Total</i>				122 946,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			7 376,77
		<i>Total</i>				130 323,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 909,69
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				134 232,69 24 522,92
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulare)	buc	3,0000	408,10 92,33	1 224,29 277,00
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru	buc	3,0000	478,88 56,66	1 436,65 169,98

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Clapeta cu 3 cai)				
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomor pentru supapa)	buc	3,0000	203,90 182,99	611,70 548,97
		<i>Total</i>	lei			3 272,64
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			224,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			91,07
		<i>Total</i>				3 587,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			497,98
		<i>Total</i>				4 085,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			122,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 208,35 995,95
		3. Utilaj				
64	Pretul	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	13 637,00 0,00	13 637,00 0,00
65	Pretul	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 972,00 0,00	10 972,00 0,00
66	Pretul	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	10 972,00 0,00	10 972,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 581,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 581,00

		Total	lei	174 022,04
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	34 804,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		208 826,45
				25 518,87

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Ventilare(IVC)**

Valoarea de deviz 2 170 811,20 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,0100	41,97	1 637,31
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,0660	41,97	4 409,62
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000	41,97	226,64
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 510,4615	41,97	63 394,11
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	41,97	104,54
		Total manopera				69 955,21

Materiale:

1.	Halton "RIS 400"	(Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	492,00	492,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	10,00	0,60
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0920	10,00	0,92
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	2,50	0,15
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7959	5,00	3,97
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,0000	19,00	228,00
7.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	120,0000	30,00	3 600,00
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	40,00	20,60
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0450	40,00	121,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1050	14,00	71,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,6105	30,00	168,32
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,4100	12,00	124,92
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5500	45,00	69,75
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,1500	30,00	94,50
15.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2110	42,00	8,86
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	42,00	12,60

17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	25,00	3,01
18.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 412,2819	0,30	423,68
20.	26261473700091 2000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm)	m2	55,0450	254,40	14 003,45
21.	26261473700091 2000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	14,7460	314,40	4 636,15
22.	26261473700091 8000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.)	m2	119,2810	254,40	30 345,09
23.	26261473700091 8000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	42,5210	314,40	13 368,61
24.	26261473700092 0000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.)	m2	78,7800	254,40	20 041,63
25.	26261473700092 0000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2	29,0880	314,40	9 145,27
26.	26261473700093 6000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.)	m2	109,6860	254,40	27 904,12
27.	26261473700093 6000,7m	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	39,9455	314,40	12 558,86
28.	26261473700093 6000,9	Canale de ventilare metalice*(0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.)	m2	17,7760	348,00	6 186,05
29.	26261473700097 00-10000,5	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)	m2	139,5820	204,80	28 586,40
30.	26261473700097 00-10000,5m	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)(piese)	m2	23,2300	252,80	5 872,54
31.	2626147370009 D125 - D250	Canale de ventilare metalice*(Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,9065	122,40	3 170,96
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,0580	1,30	41,68
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,5000	1,30	53,95
34.	2682162611305 m	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	183,2400	117,00	21 439,08
35.	2682162611305 mm	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	45,3010	78,20	3 542,54

36.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
37.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,1200	18,00	4 682,16
38.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	18,00	4,03
39.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,5700	18,00	190,26
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,1400	18,00	416,52
41.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7440	18,00	13,39
42.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
43.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,3600	18,00	60,48
44.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
45.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,4700	18,00	656,46
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,0205	14,00	28,29
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,2045	14,00	128,86
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,8900	14,00	54,42
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	14,00	8,40
50.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
51.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
52.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0500	40,00	42,00
53.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,0000	215,00	6 450,00
54.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000	0,60	9,00
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	1,20	57,60
56.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0000	1,00	15,00
57.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,0000	0,80	48,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 098,0530	0,50	2 049,03
59.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 383,4000	0,50	2 191,68
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,0000	0,50	64,00
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,4000	1,00	302,40
62.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,3600	1,00	72,36
63.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,0000	1,00	63,00
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,2560	0,40	51,31
65.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
66.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,0000	0,15	9,45
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,2560	0,15	19,24
68.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,0000	0,15	9,00
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,4000	0,15	45,36
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,3600	0,15	10,85
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,15	7,20
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,0000	0,10	14,30
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 128,0530	0,10	412,82
74.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 383,4000	0,10	438,34
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,10	4,80
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 286,0530	0,10	428,62
77.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 398,4000	0,10	439,84
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,4500	13,00	161,85
79.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	70,00	840,00
80.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	14,7000	0,01	0,14
81.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
82.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	2,0000	0,01	0,02
83.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,2500	0,01	0,05
84.	Canal D200-D250 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,1410	180,00	745,38
85.	Canal D200-	Canale de ventilare metalice*(Canal D200-	m2	3,4340	259,00	889,41

	D250 s=0.5mmM	D250 s=0.5mm (Piese)				
86.	Canal D315 s=0.6mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D315 s=0.6mm)	m2	10,1000	205,00	2 070,50
87.	Canal D315 s=0.6mmM	Canale de ventilare metalice*Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	5,4540	316,00	1 723,46
88.	D125 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D125 s=0.5mm)	m2	2,0200	180,00	363,60
89.	D160 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm)	m2	9,2920	180,00	1 672,56
90.	D160 s=0.5mmmm	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm(piese)	m2	1,2625	259,00	326,98
91.	D200 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	19,6950	180,00	3 545,10
92.	D200 s=0.5mmmm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)(piese)	m2	2,4240	259,00	627,82
93.	D250 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4640	180,00	1 163,52
94.	D250 s=0.5mmmm	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)(piese)	m2	1,4140	259,00	366,23
95.	D800 s=0.7mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,6255	265,00	2 020,76
96.	D800 s=0.7mmmm	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)(piese)	m2	1,2625	427,00	539,09
97.	Halton "USS 600x600	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600	buc	1,0000	710,00	710,00
98.	HALTON 400x200 "USS	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,0000	340,00	340,00
99.	HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	2,0000	1 235,00	2 470,00
100.	KVADRA 225+KRC	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
101.	KVADRA 225- 200-H	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H"	buc	3,0000	570,00	1 710,00
102.	KVADRA 300+KRC	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250"	buc	24,0000	2 000,00	48 000,00
103.	KVADRA 300- 250-H	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc	8,0000	690,00	5 520,00
104.	KVADRA 375 - 315H	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H"	buc	1,0000	855,00	855,00
105.	KVADRA 375+KRC	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315"	buc	6,0000	2 800,00	16 800,00
106.	pret101	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
107.	pret135	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de	set	2,0000	296 040,00	592 080,00

		baza: - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;				
108.	pret136	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,0000	32 760,00	65 520,00
109.	pret137	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,0000	248,00	1 984,00
110.	pret138	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	4,0000	7 560,00	30 240,00
111.	pret139	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	2 868,00	2 868,00
112.	pret140	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOИ 700x400	set	2,0000	948,00	1 896,00
113.	pret141	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOИ 600x400	set	2,0000	816,00	1 632,00
114.	pret142	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 740,00	1 740,00
115.	pret143	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,0000	1 140,00	2 280,00
116.	pret144	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m ³ /h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m ³ /h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer- apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	151 176,00	151 176,00
117.	pret145	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	24 312,00	24 312,00
118.	pret146	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,0000	198,00	792,00
119.	pret148	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	1 240,00	1 240,00
120.	pret149	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m ³ /h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m ³ /h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura	set	1,0000	144 840,00	144 840,00

		rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;				
121.	pret150	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	21 648,00	21 648,00
122.	pret151	Conectiune flexibila D315 ASF 315	set	4,0000	146,00	584,00
123.	pret153	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	2,0000	1 380,00	2 760,00
124.	pret154	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	4,0000	558,00	2 232,00
125.	pret155	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
126.	pret156	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	473,00	473,00
127.	pret157	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	6 080,00	6 080,00
128.	pret158	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	670,00	670,00
129.	pret161	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	1 200,00	1 200,00
130.	pret162	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,0000	555,00	1 110,00
131.	pret163	Ventilator pentru evacuarea fumului L=21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08-ДУ400"	set	1,0000	65 520,00	65 520,00
132.	pret164	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,0000	4 065,00	8 130,00
133.	pret165	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	8 880,00	8 880,00
134.	pret166	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,0000	91 320,00	182 640,00
135.	pret3	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	3,0000	525,00	1 575,00
136.	pret68	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	3,0000	107,00	321,00
137.	pret74	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	209,00	209,00
138.	pret80	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,0000	194,00	388,00
139.	pret99	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	900,00	900,00

140.	RIS - 250	Grila exterioara. Halton "RIS - 250"	buc	1,0000	360,00	360,00
141.	RIS-400	(Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	461,00	461,00
142.	АДН-150x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150"	buc	3,0000	157,00	471,00
143.	АДН-200x200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200"	buc	2,0000	193,00	386,00
144.	АДН-300x100	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	2,0000	181,00	362,00
145.	АДН-300x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150"	buc	8,0000	194,00	1 552,00
146.	АДН-300x200	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200"	buc	7,0000	243,00	1 701,00
147.	АДН-400x100	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,0000	194,00	194,00
148.	АДН-500x150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc	2,0000	267,00	534,00
149.	АДН-600x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150"	buc	1,0000	376,00	376,00
150.	ДПУ- 150	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150"	buc	3,0000	157,00	471,00
151.	ДПУ- 200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	3,0000	193,00	579,00
152.	ДПУ- 250	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250"	buc	1,0000	243,00	243,00
		Total materiale de construcții				1 660 335,06

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	250,00	300,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0550	19,20	39,45
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,5779	19,20	1 316,69
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,2000	15,00	123,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,4250	60,00	565,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5000	0,01	0,00
		Total utilaje de construcții				2 344,64

Total	lei		1 809 009,33
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	361 801,87	

Total deviz:

**2 170 811,
20**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema III-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc			1 258,58 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 258,58
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		<i>Total</i>	lei			874,02
3	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc			525,00 0,00
	pret3	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc			1 338,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	KVADRA 225+KRC	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 338,59
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc			2 023,58 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	KVADRA 300+KRC	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 023,58
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc			<u>2 823,58</u> 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	KVADRA 375+KRC	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			2 823,58
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")	buc			<u>217,58</u> 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-300x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150"	buc	1,0000	194,00	194,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			217,58
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150")	buc			<u>399,59</u> 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-600x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150"	buc	1,0000	376,00	376,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			399,59
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")	buc			<u>593,59</u> 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	KVADRA 225-200-H	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H"	buc	1,0000	570,00	570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			593,59
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc			<u>713,58</u> 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	KVADRA 300-250-H	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H"	buc	1,0000	690,00	690,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			713,58
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc			<u>878,59</u> 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	KVADRA 375 -315H	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H"	buc	1,0000	855,00	855,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			878,59
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "ADH-300x200")	buc			266,58
						20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	ADH-300x200	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "ADH-300x200"	buc	1,0000	243,00	243,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			266,58
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2			205,92
						70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	2626147370009D 125 - D250	Canale de ventilare metalice*(Canal flexibil D125 - D250)	m2	1,0000	122,40	123,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			205,92
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2			264,10
						70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	Canal D200-D250 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2			343,89
						70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	Canal D200-D250 s=0.5mmM	Canale de ventilare metalice*(Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	259,00	261,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			343,89
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			278,40 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	Canal D315 s=0.6mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	205,00	207,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,30	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	19,20	4,61
		<i>Total</i>	lei			278,40
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2			390,51 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	Canal D315 s=0.6mmM	Canale de ventilare metalice*Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	1,0000	316,00	319,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,30	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	19,20	4,61
		<i>Total</i>	lei			390,51
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm	m2			283,46 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	262614737000970 0-10000,5	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)	m2	1,0000	204,80	206,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,30	0,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			283,46
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			331,94 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	262614737000970 0-10000,5m	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)(piese)	m2	1,0000	252,80	255,33
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,30	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			331,94
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm	m2			322,13 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000912 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,30	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			322,13
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			382,73 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000912 000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,30	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			382,73
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			307,12 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000918 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,30	0,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			307,12
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			367,72 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000918 000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,30	0,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			367,72
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2			297,70 33,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	41,97	33,95
	262614737000920 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,30	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			297,70
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2			358,30 33,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	41,97	33,95
	262614737000920 000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,30	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			358,30
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			298,29 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			298,29
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			358,89 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936 000,7m	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			358,89
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			392,83 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936000,9	Canale de ventilare metalice*(0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.)	m2	1,0000	348,00	351,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			392,83
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			139,45 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	117,00	119,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			139,45
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		<i>Total</i>	lei			874,02
31	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven	buc			525,00 0,00
	pret3	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc			733,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	Halton "USS 600x600	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600	buc	1,0000	710,00	710,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			733,59
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc			180,59 20,99

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-150x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-150x150"	buc	1,0000	157,00	157,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Total	lei			180,59
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-200x200")	buc			216,58 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-200x200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-200x200"	buc	1,0000	193,00	193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Total	lei			216,58
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc			204,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-300x100	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100"	buc	1,0000	181,00	181,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Total	lei			204,59
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")	buc			266,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-300x200	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200"	buc	1,0000	243,00	243,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Total	lei			266,59
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			283,46 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	262614737000970	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)	m2	1,0000	204,80	206,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,30	0,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		Total	lei			283,46
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			331,94 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	262614737000970	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)(piese)	m2	1,0000	252,80	255,33
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,30	0,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			331,94
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			322,13 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000912000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,30	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			322,13
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Pieze)	m2			382,74 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000912000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Pieze)	m2	1,0000	314,40	317,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,30	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			382,74
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			307,12 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000918000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,30	0,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			307,12
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Pieze)	m2			367,72 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000918000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Pieze)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,30	0,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			367,72
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			298,28 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			298,28
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			358,88 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936 000,7m	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			358,88
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			99,95 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m m	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	78,20	79,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			99,95
		1.3. Sistema II3-B3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc			515,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	Halton "RIS 400"	(Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	492,00	492,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			515,59
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")	buc			217,58 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-300x150	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150"	buc	1,0000	194,00	194,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			217,58
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100")	buc			217,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-400x100	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100")	buc	1,0000	194,00	194,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			217,59
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc			204,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-300x100	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc	1,0000	181,00	181,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			204,59
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-500x150")	buc			290,58 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	AДH-500x150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-500x150")	buc	1,0000	267,00	267,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			290,58
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc			484,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	RIS-400	(Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	461,00	461,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			484,59
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			278,39 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82

1	2	3	4	5	6	7
	Canal D315 s=0.6mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	205,00	207,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,30	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	19,20	4,61
		<i>Total</i>	lei			278,39
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			390,50 <hr/> 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	Canal D315 s=0.6mmM	Canale de ventilare metalice*Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	1,0000	316,00	319,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,30	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	19,20	4,61
		<i>Total</i>	lei			390,50
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			283,46 <hr/> 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	262614737000970	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)	m2	1,0000	204,80	206,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,30	0,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			283,46
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			331,94 <hr/> 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	262614737000970	Canale de ventilare metalice*(de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.)(piese)	m2	1,0000	252,80	255,33
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,30	0,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			331,94
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			322,13 <hr/> 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000912 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,30	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			322,13
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			382,73 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000912 000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,30	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,20	1,23
		<i>Total</i>	lei			382,73
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			307,11 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000918 000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,30	0,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			307,11
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			367,74 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000918 000,7M	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,30	0,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			367,74
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2			99,95 19,64

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m m	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	78,20	79,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			99,95
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 ----- 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		<i>Total</i>	lei			874,02
62	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			194,00 ----- 0,00
	pret80	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	194,00	194,00
		<i>Total</i>	lei			194,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arkτος "ДПІУ- 200")	buc			216,59 ----- 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	ДПІУ- 200	Grila de extractie. Arkτος "ДПІУ- 200"	buc	1,0000	193,00	193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			216,59
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			264,10 ----- 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D200 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			343,89 ----- 70,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,46
	D200 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)(piese)	m2	1,0000	259,00	261,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			343,89
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			99,95 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m m	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	78,20	79,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			99,95
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		<i>Total</i>	lei			874,02
68	Pretul furnizorului	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			107,00 0,00
	pret68	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	107,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			107,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc			216,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	ДПУ- 200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	1,0000	193,00	193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			216,59
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			264,10 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D160 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10

1	2	3	4	5	6	7
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			343,86 70,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,48
	D160 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm(piese)	m2	1,0000	259,00	261,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,03
		Total	lei			343,86
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vatr bazalticr ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plastr din fibr de sticl ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plastr din fibr de sticl, impermeabile pe toatr secroiunea.)	m2			99,95 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m m	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	78,20	79,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		Total	lei			99,95
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		Total	lei			874,02
74	Pretul furnizorului	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			209,00 0,00
	pret74	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	209,00	209,00
		Total	lei			209,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 250")	buc			266,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	ДПНУ- 250	Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 250"	buc	1,0000	243,00	243,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Total	lei			266,59
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			264,10 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47

1	2	3	4	5	6	7
	D250 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			343,89 70,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,46
	D250 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)(piese)	m2	1,0000	259,00	261,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			343,89
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea	m2			99,95 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m m	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	78,20	79,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			99,95
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		<i>Total</i>	lei			874,02
80	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			194,00 0,00
	pret80	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	194,00	194,00
		<i>Total</i>	lei			194,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de	buc			216,59 20,99

1	2	3	4	5	6	7
		extractie. Arktos "ДПУ- 200")				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	ДПУ- 200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	1,0000	193,00	193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			216,59
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			264,10 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D200 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			343,91 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D200 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)(piese)	m2	1,0000	259,00	261,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			343,91
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vatr bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata secroiunea.)	m2			99,95 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteSaltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	78,20	79,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			99,95
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila exterioara.	buc			383,59 20,99

1	2	3	4	5	6	7
		Halton "RIS - 250")				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	RIS - 250	Grila exterioara. Halton "RIS - 250"	buc	1,0000	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			383,59
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150")	buc			180,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	ДПУ- 150	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150"	buc	1,0000	157,00	157,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			180,59
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			264,10 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D160 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			343,87 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D160 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm(piese))	m2	1,0000	259,00	261,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,03
		<i>Total</i>	lei			343,87
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			874,02 845,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	41,97	845,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	60,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	19,20	1,92
		<i>Total</i>	lei			874,02
90	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			107,00 0,00
	pret68	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	107,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			107,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			264,10

1	2	3	4	5	6	7
		zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)				70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	D125 s=0.5mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D125 s=0.5mm)	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,30	0,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	19,20	1,04
		<i>Total</i>	lei			264,10
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2			321,97 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	D800 s=0.7mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	265,00	267,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,30	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	19,20	4,22
		<i>Total</i>	lei			321,97
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2			485,58 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	D800 s=0.7mm	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)(piese)	m2	1,0000	427,00	431,27
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,30	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	19,20	4,22
		<i>Total</i>	lei			485,58
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			298,29 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936000,7	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.)	m2	1,0000	254,40	256,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			298,29
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			358,89 31,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,23
	262614737000936 000,7m	Canale de ventilare metalice*(0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,0000	314,40	317,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,30	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	19,20	1,96
		<i>Total</i>	lei			358,89
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			139,45 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	2682162611305m	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.	m2	1,0180	117,00	119,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			139,45
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc			363,59 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	HALTON 400x200 "USS	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,0000	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			363,59
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			257,59 243,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	41,97	243,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	19,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			257,59
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			900,00 0,00
	pret99	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			328,72 322,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	41,97	322,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	60,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	19,20	0,58
		Total	lei			328,72
101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc			2 250,00 0,00
	pret101	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema III-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc			667,33 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			667,33
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)	buc			516,06 416,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	41,97	416,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,72
	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	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			516,06
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastice din cauciuc. (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			220,77 204,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	41,97	204,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,30	1,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115842776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	19,20	0,58
		Total	lei			220,77
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			298,33 56,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	70,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	42,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	10,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	12,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			298,33
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc			1 026,48 136,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	41,97	136,82
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	42,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	12,00	2,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,00	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	215,00	430,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	19,20	0,96
		Total	lei			1 026,48
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc			203,74 182,99
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		Total	lei			203,74
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc			1 944,10 154,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	41,97	154,45
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	42,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	12,00	5,04
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,00	93,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	14,00	1,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	215,00	860,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,00	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,00	668,88
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	18,00	55,08
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	18,00	24,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,20	1,54
		<i>Total</i>	lei			1 944,10
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400)	buc			1 944,10 154,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	41,97	154,45
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	42,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	12,00	5,04
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,00	93,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	14,00	1,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	215,00	860,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,00	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,00	668,88
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	18,00	55,08
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	18,00	24,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,20	1,54
		<i>Total</i>	lei			1 944,10
110	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			77,26 54,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		<i>Total</i>	lei			77,26
111	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			77,26 54,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		<i>Total</i>	lei			77,26
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc			667,33 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,33
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc			516,05 416,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	41,97	416,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	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	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			516,05
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			220,77 204,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	41,97	204,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,30	1,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	19,20	0,58
		<i>Total</i>	lei			220,77
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			298,33 56,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	70,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	42,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	10,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	12,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			298,33
116	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			77,26 54,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		<i>Total</i>	lei			77,26
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc			667,33 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,33
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc			516,05
						416,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	41,97	416,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	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	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			516,05
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			220,77
						204,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	41,97	204,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,30	1,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	19,20	0,58
		<i>Total</i>	lei			220,77
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			298,33
						56,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	70,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	42,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	10,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	12,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			298,33
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			667,33
						600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,33
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 228,05
						572,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,30	1,30
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,01	0,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 228,05
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)	buc			667,32 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,32
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 228,04 572,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,00	38,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,30	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 228,04
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)	buc			667,32 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,32
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1 228,04 572,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,00	38,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,30	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 228,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			667,32 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,32
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 228,04 572,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,00	38,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,30	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 228,04
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc			667,32 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,32
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			667,32 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			667,32
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				

1	2	3	4	5	6	7
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			667,32 600,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,15	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			667,32
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			1 944,10 154,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	41,97	154,45
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	42,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	12,00	5,04
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,00	93,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	14,00	1,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	215,00	860,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,00	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,00	668,88
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	18,00	55,08
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	18,00	24,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,20	1,54
		Total	lei			1 944,10
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			1 944,10 154,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	41,97	154,45
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	42,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	12,00	5,04
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,00	93,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	14,00	1,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	215,00	860,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,00	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,00	668,88

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	18,00	55,08
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	18,00	24,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,20	1,54
		<i>Total</i>	lei			1 944,10
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc			1 104,47 ----- 1 015,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	41,97	1 015,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	12,00	5,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	30,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,41
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,15	4,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	40,00	10,50
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 104,47
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema III-B1				
135	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			296 040,00 ----- 0,00
	pret135	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	296 040,00	296 040,00
		<i>Total</i>	lei			296 040,00
136	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			32 760,00 ----- 0,00
	pret136	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	1,0000	32 760,00	32 760,00
		<i>Total</i>	lei			32 760,00
137	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			248,00 ----- 0,00
	pret137	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	1,0000	248,00	248,00
		<i>Total</i>	lei			248,00
138	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			7 560,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret138	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 560,00	7 560,00
		Total	lei			7 560,00
139	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set			2 868,00
						0,00
	pret139	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	2 868,00	2 868,00
		Total	lei			2 868,00
140	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 700x400	set			948,00
						0,00
	pret140	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 700x400	set	1,0000	948,00	948,00
		Total	lei			948,00
141	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 600x400	set			816,00
						0,00
	pret141	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 600x400	set	1,0000	816,00	816,00
		Total	lei			816,00
142	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			1 740,00
						0,00
	pret142	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			1 740,00
143	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			1 140,00
						0,00
	pret143	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	1,0000	1 140,00	1 140,00
		Total	lei			1 140,00
		3.2. Sistema II2-B2				
144	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			151 176,00
						0,00
	pret144	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	151 176,00	151 176,00
		Total	lei			151 176,00
145	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			24 312,00
						0,00
	pret145	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	24 312,00	24 312,00
		Total	lei			24 312,00
146	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			198,00
						0,00
	pret146	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,00
147	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			7 560,00
						0,00
	pret138	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 560,00	7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
148	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			1 240,00 0,00
	pret148	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			144 840,00 0,00
	pret149	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	144 840,00	144 840,00
		<i>Total</i>	lei			144 840,00
150	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			21 648,00 0,00
	pret150	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	21 648,00	21 648,00
		<i>Total</i>	lei			21 648,00
151	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set			146,00 0,00
	pret151	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	1,0000	146,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			146,00
152	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			7 560,00 0,00
	pret138	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 560,00	7 560,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			1 380,00 0,00
	pret153	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
154	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			558,00 0,00
	pret154	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	558,00	558,00
		<i>Total</i>	lei			558,00
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set			1 500,00 0,00
	pret155	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
156	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			473,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret156	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	473,00	473,00
		Total	lei			473,00
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set			6 080,00
						0,00
	pret157	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	6 080,00	6 080,00
		Total	lei			6 080,00
158	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			670,00
						0,00
	pret158	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	670,00	670,00
		Total	lei			670,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			1 380,00
						0,00
	pret153	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			1 380,00
160	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			558,00
						0,00
	pret154	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	558,00	558,00
		Total	lei			558,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set			1 200,00
						0,00
	pret161	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set			555,00
						0,00
	pret162	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			555,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08- ДУ400"	set			65 520,00
						0,00
	pret163	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08- ДУ400"	set	1,0000	65 520,00	65 520,00
		Total	lei			65 520,00
164	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			4 065,00
						0,00
	pret164	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	1,0000	4 065,00	4 065,00
		Total	lei			4 065,00
165	Pretul furnizorului	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			8 880,00
						0,00
	pret165	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	8 880,00	8 880,00
		Total	lei			8 880,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul furnizorului	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set			91 320,00
						0,00
	pret166	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie	set	1,0000	91 320,00	91 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Systemair "Syscroll 20 Air CO"				
		<i>Total</i>	lei			91 320,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare(IVC)**

Valoarea de deviz 2 170 811,20 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema III-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc	2,0000	1 258,58 20,98	2 517,17 41,97
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0000	874,02 845,70	1 748,03 1 691,39
3	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	2,0000	525,00 0,00	1 050,00 0,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	1 338,59 20,99	1 338,59 20,99

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc	24,0000	2 023,58 20,98	48 566,04 503,64
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	6,0000	2 823,58 20,98	16 941,51 125,91
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,0000	217,58 20,98	870,34 83,94
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc	1,0000	399,59 20,99	399,59 20,99
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")	buc	3,0000	593,59 20,99	1 780,76 62,96
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc	8,0000	713,58 20,98	5 708,68 167,88
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair.	buc	1,0000	878,59 20,99	878,59 20,99

1	2	3	4	5	6	7
		"KVADRA 375 - 315-H")				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	4,0000	266,58 20,98	1 066,34 83,94
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,6500	205,92 70,47	5 281,97 1 807,50
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,1000	264,10 70,47	1 082,81 288,92
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	3,4000	343,89 70,47	1 169,24 239,59
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	278,40 55,82	278,40 55,82
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0000	390,51 55,82	390,51 55,82
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	72,9000	283,46	20 664,41

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm			64,51	4 702,63
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	13,6000	331,94 64,51	4 514,41 877,31
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm	m2	36,7000	322,13 55,82	11 822,29 2 048,60
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	8,8000	382,73 55,82	3 368,06 491,22
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	76,6000	307,12 42,01	23 525,06 3 218,12
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	25,5000	367,72 42,01	9 376,75 1 071,31
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2	78,0000	297,70 33,95	23 220,93 2 648,39
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2	28,8000	358,30 33,95	10 319,15 977,87
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	95,6000	298,29 31,23	28 516,43 2 985,18

1	2	3	4	5	6	7
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	30,6500	358,89 31,23	10 999,94 957,07
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	17,6000	392,83 31,23	6 913,73 549,57
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	160,0000	139,45 19,64	22 311,67 3 142,71
		<i>Total</i>	lei			266 621,40
		Total Sistema II-B1 Inclusiv salariu				266 621,40 28 942,23
		1.2. Sistema II-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	874,02 845,70	874,02 845,70
31	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	733,59 20,99	733,59 20,99
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	3,0000	180,59 20,99	541,76 62,96

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")				
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	2,0000	216,58 20,98	433,17 41,97
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,0000	204,59 20,99	204,59 20,99
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	3,0000	266,59 20,99	799,76 62,96
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	46,8000	283,46 64,51	13 266,04 3 018,97
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	7,1000	331,94 64,51	2 356,80 458,01
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	12,9000	322,13 55,82	4 155,52 720,08
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	2,0000	382,74 55,82	765,47 111,64

1	2	3	4	5	6	7
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	39,9000	307,12 42,01	12 253,93 1 676,28
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	15,8000	367,72 42,01	5 809,92 663,79
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	1,2000	298,28 31,23	357,94 37,47
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,2000	358,88 31,23	430,66 37,47
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	22,5000	99,95 19,64	2 248,87 441,94
		<i>Total</i>	lei			45 757,04
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				45 757,04 8 221,22
		1.3. Sistema II3-B3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	515,59 20,99	515,59 20,99

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie. (Grila de exterior, Halton "RIS 400")				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,0000	217,58 20,98	870,34 83,94
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,0000	217,59 20,99	217,59 20,99
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,0000	204,59 20,99	204,59 20,99
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc	2,0000	290,58 20,98	581,17 41,97
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	484,59 20,99	484,59 20,99
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	9,0000	278,39 55,82	2 505,49 502,38
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de	m2	4,4000	390,50 55,82	1 718,19 245,61

1	2	3	4	5	6	7
		500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))				
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	18,5000	283,46 64,51	5 244,06 1 193,40
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese	m2	2,3000	331,94 64,51	763,46 148,37
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	4,9000	322,13 55,82	1 578,45 273,52
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	3,8000	382,73 55,82	1 454,39 212,12
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	1,6000	307,11 42,01	491,37 67,22
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	0,8000	367,74 42,01	294,19 33,61
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu	m2	7,5000	99,95 19,64	749,61 147,31

1	2	3	4	5	6	7
		Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
		<i>Total</i>	lei			17 673,08
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				17 673,08 3 033,41
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	874,02 845,70	874,02 845,70
62	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	194,00 0,00	194,00 0,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,0000	216,59 20,99	216,59 20,99
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	13,6500	264,10 70,47	3 604,98 961,89
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4000	343,89 70,46	481,44 98,65
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caterate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile	m2	3,5000	99,95 19,64	349,83 68,75

1	2	3	4	5	6	7
		pe toata sectiunea.)				
		<i>Total</i>	lei			5 720,86
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				5 720,86 1 995,98
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	874,02 845,70	874,02 845,70
68	Pretul furnizorului	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	107,00 0,00	107,00 0,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ-200")	buc	1,0000	216,59 20,99	216,59 20,99
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	4,1000	264,10 70,47	1 082,81 288,92
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6500	343,86 70,48	223,51 45,81
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vatr bazaltic ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm	m2	3,0000	99,95 19,64	299,85 58,93

1	2	3	4	5	6	7
		armatr cu plastr din fibră de sticlă ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plastr din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)				
		<i>Total</i>	lei			2 803,78
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				2 803,78 1 260,35
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	874,02 845,70	874,02 845,70
74	Pretul furnizorului	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	209,00 0,00	209,00 0,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПВ-250")	buc	1,0000	266,59 20,99	266,59 20,99
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4000	264,10 70,47	1 690,25 450,99
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4000	343,89 70,46	481,44 98,65
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	4,5000	99,95 19,64	449,77 88,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea				
		<i>Total</i>	lei			3 971,07
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				3 971,07 1 504,72
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	874,02 845,70	874,02 845,70
80	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	194,00 0,00	194,00 0,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ-200")	buc	1,0000	216,59 20,99	216,59 20,99
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	5,8500	264,10 70,47	1 544,99 412,24
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	343,91 70,47	343,91 70,47
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2	3,5000	99,95 19,64	349,83 68,75

1	2	3	4	5	6	7
		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vatr bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata seciunea.)				
		<i>Total</i>	lei			3 523,34
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				3 523,34 1 418,15
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	383,59 20,99	383,59 20,99
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ-150")	buc	3,0000	180,59 20,99	541,76 62,96
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	5,1000	264,10 70,47	1 346,91 359,38
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6000	343,87 70,47	206,32 42,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 478,58
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				2 478,58 485,61
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0000	874,02 845,70	1 748,03 1 691,39
90	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36- 2337-80" MOVEN	buc	2,0000	107,00 0,00	214,00 0,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)	m2	2,0000	264,10 70,47	528,20 140,94
		<i>Total</i>	lei			2 490,23
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				2 490,23 1 832,33
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,5500	321,97 42,01	2 430,85 317,19
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,2500	485,58 42,01	606,98 52,51
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	11,8000	298,29 31,23	3 519,81 368,46

1	2	3	4	5	6	7
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	7,7000	358,89 31,23	2 763,45 240,44
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca.erate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	20,0000	139,45 19,64	2 788,96 392,84
		<i>Total</i>	lei			12 110,05
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				12 110,05 1 371,44
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	363,59 20,99	363,59 20,99
		<i>Total</i>	lei			363,59
		Total Sistema IIE1 Inclusiv salariu				363,59 20,99
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se	buc	1,0000	257,59 243,43	257,59 243,43

1	2	3	4	5	6	7
		exclud resursele materiale)				
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,5000	328,72 322,74	164,36 161,37
101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 571,95
		Total Sistema BE1 Inclusiv salariu				3 571,95 404,80
		<i>Total</i>	lei			367 084,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	22,5 %			11 360,53
		<i>Total</i>	4 %			12 600,20
		<i>Total</i>				391 045,70
		<i>Total</i>	6 %			23 462,74
		<i>Total</i>				414 508,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 435,25
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				426 943,69 50 491,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema III-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc	2,0000	667,33 600,59	1 334,66 1 201,18
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK	buc	2,0000	516,06 416,34	1 032,12 832,68

1	2	3	4	5	6	7
		70-40)				
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,0000	220,77 204,81	1 766,16 1 638,51
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	2,0000	298,33 56,66	596,66 113,32
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc	1,0000	1 026,48 136,82	1 026,48 136,82
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc	1,0000	203,74 182,99	203,74 182,99
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc	2,0000	1 944,10 154,45	3 888,21 308,90
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc	2,0000	1 944,10 154,45	3 888,21 308,90
110	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,0000	77,26 54,56	77,26 54,56
111	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc	2,0000	77,26 54,56	154,52 109,12
		<i>Total</i>	lei			13 968,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				13 968,02 4 886,98
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc	1,0000	667,33 600,59	667,33 600,59
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc	1,0000	516,05 416,34	516,05 416,34
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc	4,0000	220,77 204,81	883,08 819,25
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,0000	298,33 56,66	298,33 56,66
116	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc	1,0000	77,26 54,56	77,26 54,56
		<i>Total</i>	lei			2 442,05
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				2 442,05 1 947,40
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc	1,0000	667,33 600,59	667,33 600,59
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	1,0000	516,05	516,05

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)			416,34	416,34
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conecsiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,0000	220,77 204,81	883,08 819,25
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,0000	298,33 56,66	298,33 56,66
		<i>Total</i>	lei			2 364,79
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				2 364,79 1 892,84
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc	1,0000	667,33 600,59	667,33 600,59
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,0000	1 228,05 572,89	2 456,10 1 145,78
		<i>Total</i>	lei			3 123,43
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				3 123,43 1 746,37
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)	buc	1,0000	667,32 600,59	667,32 600,59
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de	buc	1,0000	1 228,04 572,89	1 228,04 572,89

1	2	3	4	5	6	7
		50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)				
		<i>Total</i>	lei			1 895,36
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				1 895,36 1 173,48
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)	buc	1,0000	667,32 600,59	667,32 600,59
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc	1,0000	1 228,04 572,89	1 228,04 572,89
		<i>Total</i>	lei			1 895,36
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				1 895,36 1 173,48
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc	1,0000	667,32 600,59	667,32 600,59
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,0000	1 228,04 572,89	2 456,08 1 145,78
		<i>Total</i>	lei			3 123,40
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				3 123,40 1 746,37
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h	buc	1,0000	667,32 600,59	667,32 600,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)				
		<i>Total</i>	lei			667,32
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				667,32 600,59
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc	2,0000	667,32 600,59	1 334,64 1 201,18
		<i>Total</i>	lei			1 334,64
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				1 334,64 1 201,18
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc	1,0000	667,32 600,59	667,32 600,59
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400)	buc	2,0000	1 944,10 154,45	3 888,21 308,90
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,0000	1 944,10 154,45	1 944,10 154,45
		<i>Total</i>	lei			6 499,63
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				6 499,63 1 063,94
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				

1	2	3	4	5	6	7
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc	2,0000	1 104,47 1 015,68	2 208,94 2 031,35
		<i>Total</i>	lei			2 208,94
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inklusiv salariu				2 208,94 2 031,35
		<i>Total</i>	lei			39 522,94
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 379,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			772,12
		<i>Total</i>				44 674,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 731,99
		<i>Total</i>				54 406,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 632,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				56 038,64 19 463,98
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema III-B1				
135	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,0000	296 040,00 0,00	592 080,00 0,00
136	Pretul	Modul baterie aer-apa rece PGK	set	2,0000	32 760,00	65 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	70-40			0,00	0,00
137	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,0000	248,00	1 984,00
					0,00	0,00
138	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	2,0000	7 560,00	15 120,00
					0,00	0,00
139	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	2 868,00	2 868,00
					0,00	0,00
140	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,0000	948,00	1 896,00
					0,00	0,00
141	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,0000	816,00	1 632,00
					0,00	0,00
142	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 740,00	1 740,00
					0,00	0,00
143	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,0000	1 140,00	2 280,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			685 120,00
		Total Sistema III-B1 Inclusiv salariu				685 120,00
		3.2. Sistema II2-B2				
144	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	151 176,00	151 176,00
					0,00	0,00
145	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	24 312,00	24 312,00
					0,00	0,00
146	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,0000	198,00	792,00
					0,00	0,00
147	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 560,00	7 560,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			185 080,00
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				185 080,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	144 840,00 0,00	144 840,00 0,00
150	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	21 648,00 0,00	21 648,00 0,00
151	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila D315 ASF 315	set	4,0000	146,00 0,00	584,00 0,00
152	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	7 560,00 0,00	7 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			174 632,00
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				174 632,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
154	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	558,00 0,00	1 116,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 496,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				2 496,00
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
156	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	<u>473,00</u> 0,00	<u>473,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 973,00
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				1 973,00
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	<u>6 080,00</u> 0,00	<u>6 080,00</u> 0,00
158	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	<u>670,00</u> 0,00	<u>670,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				6 750,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	<u>1 380,00</u> 0,00	<u>1 380,00</u> 0,00
160	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	<u>558,00</u> 0,00	<u>1 116,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 496,00
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				2 496,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				1 200,00
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,0000	555,00 0,00	1 110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,00
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				1 110,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m ³ /h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91- 08- ДУ400"	set	1,0000	65 520,00 0,00	65 520,00 0,00
164	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ- 700x500	set	2,0000	4 065,00 0,00	8 130,00 0,00
165	Pretul furnizorului	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	8 880,00 0,00	8 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 530,00
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				82 530,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul furnizorului	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,0000	91 320,00 0,00	182 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			182 640,00
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inclusiv salariu				182 640,00
		<i>Total</i>	lei			1 326 027,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 326 027,00
		<i>Total</i>	lei			1 809 009,33

1	2	3	4	5	6	7
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			361 801,87
		Total deviz:				2 170 811,20
		Inclusiv salariu				69 955,21

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie(SM)**

Valoarea de deviz 387 326,86 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	41,97	39,46
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,5989	41,97	486,81
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,1600	41,97	846,11
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,7900	41,97	8 343,22
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000	41,97	264,41
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	41,97	74,71
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6450	41,97	404,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,4220	41,97	689,23
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,4728	41,97	1 027,12
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	41,97	548,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3370	41,97	98,08
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,97	2,52
		Total manopera				12 825,44

Materiale:

1.	101062219573	Rulou de pinza perforata "HPST"(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, ΓOCT 9573-82)	m3	1,3049	710,00	926,48
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2440	30,50	7,44
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5890	20,00	11,78
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9304	26,50	24,66
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0480	60,00	62,88
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,1900	30,00	35,70
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	33,20	51,29
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1480	15,00	122,22
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,2050	12,00	254,46

10.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,3550	30,00	160,65
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1240	26,80	56,94
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7850	30,00	53,55
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4998	24,33	12,16
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,7150	27,00	73,30
15.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,4400	27,00	38,88
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	7,00	14,14
17.	2521216701000. 18x2.0	Teava din otel (18 x2,0 GOCT 10704-91)	m	7,1050	15,80	112,26
18.	2521216701000. 25x2.0	Teava din otel (25 x2,0 GOCT 10704-91)	m	1,0150	17,50	17,76
19.	2521216701000. 32x2.0	Teava din otel (32 x2,0 GOCT 10704-91)	m	7,1050	35,50	252,23
20.	2521216701000. 38x2.0	Teava din otel (38 x2,0 GOCT 10704-91)	m	17,2550	40,90	705,73
21.	2521216701000. 45x2.5	Teava din otel (45 x2,5 GOCT 10704-91)	m	14,2100	49,50	703,40
22.	2521216701000. 57x3.0	Teava din otel (57 x3,0 GOCT 10704-91)	m	12,1800	50,80	618,74
23.	2521216701000. 76x3.6	Teava din otel (76 x3,0 GOCT 10704-91)	m	18,2700	63,80	1 165,63
24.	2521216710000d n20	Teava din polietilena sau polipropilena(teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,3000	18,50	190,55
25.	2521216710000d n20m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	3,0900	6,00	18,54
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	17,20	6,88
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,30	1,30
28.	27104036013000 .5mm	Tabla neagra sau zincata (Tabla subtire din otel galvanizat GOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	135,2241	18,00	2 434,03
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	13,90	695,00
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	0,01	0,01
31.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	0,01	0,04
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3160	14,00	4,41
33.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,3936	14,00	19,51
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,2100	14,00	30,95
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,8000	14,00	39,20
36.	28112363062003 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	480,00	480,00
37.	28112363062004 00x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	353,00	353,00
38.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,0900	32,00	98,88
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
40.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,0000	17,00	136,00
41.	282211570500- 1200	Radiator(Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	1 057,00	1 057,00
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,55	28,40
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	2,80	201,60
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,0000	2,50	370,00

45.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	4,00	48,00
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,0000	0,15	22,20
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,12	8,64
48.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,6000	0,90	213,84
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,10	7,20
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,0000	0,15	22,20
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
52.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	58,00	696,00
53.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,6000	5,90	38,94
54.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	28,50	114,00
55.	2875274110100p n10	Piese de legatura(Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss,	buc	2,0000	1 390,00	2 780,00
56.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	7,00	14,00
57.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	23,80	119,00
58.	2875274202700d n15	Robinet cu dublu reglaj(Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	82,00	82,00
59.	2875274202700d n15m	Robinet cu dublu reglaj(Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	82,00	82,00
60.	28752742050001	Robinet cu flanse(Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,0000	2 180,00	15 260,00
61.	28752742050002 0442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	158,00	158,00
62.	28752742050003 000	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	495,00	990,00
63.	28752742050003 0442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	220,00	220,00
64.	28752742050004 0442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,0000	258,00	774,00
65.	28752742050005 0442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,0000	356,00	712,00
66.	28752742051005 040	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,0000	92,00	552,00
67.	28752742051005 041	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,0000	325,00	650,00
68.	28752742051005 042	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,0000	415,00	2 075,00
69.	28752742051005 043	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	11,0000	552,00	6 072,00
70.	28752742051005 044	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	6,0000	596,00	3 576,00
71.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2500	75,00	318,75
72.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,0000	82,00	3 116,00
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	30,00	120,00
74.	2913134500000d n15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,0000	92,00	368,00
75.	29131545000006 835	Supapa de siguranta(Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,0000	92,00	92,00
76.	332051735223dn	Termoizolatie conducte (Tub de izolatie	m	10,8150	6,88	74,41

	20	Armaflex AC 20x19. Dn20)				
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4553	3,00	4,37
78.	pret35	Deflector D300	buc	1,0000	375,00	375,00
79.	pret37	Nod de trecere. UPI D300	buc	1,0000	417,00	417,00
80.	pret58	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In комплект cu cos de fum coaxial orizontal d=160/110.	buc	2,0000	56 800,00	113 600,00
81.	pret59	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
82.	pret60	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	16 800,00	33 600,00
83.	pret61	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	13 550,00	27 100,00
84.	pret62	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
85.	pret63	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	670,00	670,00
86.	pret64	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0000	470,00	940,00
87.	pret65	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	344,00	344,00
88.	pret66	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89.	pret67	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
90.	pret68	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
91.	pret69	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,0000	20 500,00	41 000,00
92.	pret70	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
93.	pret71	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
		Total materiale de constructii				296 292,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0650	19,20	1,25
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	20,00	36,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,6000	15,00	219,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4500	15,00	21,75
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2650	50,00	13,25
		Total utilaje de constructii				291,25

Total	lei	322 772,38
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	64 554,48

Total deviz:

**387 326,8
6**

Intocmit

STL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari tehnico-sanitare						
1.1. Tevi						
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 FOCT 10704-91	m			109,62 40,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,29
	2521216701000.7 6x3.6	Teava din otel (76 x3,0 FOCT 10704-91)	m	1,0150	63,80	64,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,90	0,88
		<i>Total</i>	lei			109,62
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 FOCT 10704-91	m			89,47 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	2521216701000.5 7x3.0	Teava din otel (57 x3,0 FOCT 10704-91)	m	1,0150	50,80	51,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,90	0,88
		<i>Total</i>	lei			89,47
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 FOCT 10704-91	m			88,15 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	2521216701000.4 5x2.5	Teava din otel (45 x2,5 FOCT 10704-91)	m	1,0150	49,50	50,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,90	0,88
		<i>Total</i>	lei			88,15
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			70,01 26,02

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 FOCT 10704-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2521216701000.3 8x2.0	Teava din otel (38 x2,0 FOCT 10704-91)	m	1,0150	40,90	41,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			70,01
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 FOCT 10704-91	m			61,51 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	2521216701000.3 2x2.0	Teava din otel (32 x2,0 FOCT 10704-91)	m	1,0150	35,50	36,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			61,51
6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 FOCT 10704-91	m			39,41 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701000.2 5x2.0	Teava din otel (25 x2,0 FOCT 10704-91)	m	1,0150	17,50	17,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			39,41
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 FOCT 10704-91	m			34,32 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216701000.1 8x2.0	Teava din otel (18 x2,0 FOCT 10704-91)	m	1,0150	15,80	16,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			34,32
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			6,66 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			6,66
9	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			6,30 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
		<i>Total</i>	lei			6,30
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			8,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".				8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
		Total	lei			8,39
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
		Total	lei			2,52
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
		Total	lei			3,36
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,90	13,90
		Total	lei			23,55
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			81,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,33	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	26,50	1,33
		Total	lei			81,27
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc			2 413,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742050001	Robinet cu flansa(Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,50	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	27,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			2 413,83
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc			609,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510050 44	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	1,0000	596,00	596,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,80	1,61
		Total	lei			609,90
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc			565,90
						10,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510050 43	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	1,0000	552,00	552,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,80	1,61
		<i>Total</i>	lei			565,90
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc			423,05 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510050 42	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	1,0000	415,00	415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,80	0,86
		<i>Total</i>	lei			423,05
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc			333,06 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510050 41	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,80	0,86
		<i>Total</i>	lei			333,06
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc			100,05 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510050 40	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,80	0,86
		<i>Total</i>	lei			100,05
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc			728,84 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420500030 00	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	1,0000	495,00	495,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,50	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	27,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			728,84
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			576,82 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	287527420500050 442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	1,0000	356,00	356,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,50	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	27,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			576,82
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc			478,82 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	287527420500040442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	1,0000	258,00	258,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,50	0,31
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	27,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			478,82
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc			440,81 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	287527420500030442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,50	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	27,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			440,81
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc			378,81 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	287527420500020442	Robinet cu flanse(Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	158,00	158,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	82,00	164,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,50	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	27,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			378,81
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc			97,92 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2913134500000dn15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	1,0000	92,00	92,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,20	1,72
		<i>Total</i>	lei			97,92

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc			1 448,62 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,36
	2875274110100pn10	Piese de legatura(Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss,	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,55	14,20
		<i>Total</i>	lei			1 448,62
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc			110,15 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
	29131545000006835	Supapa de siguranta(Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,0000	92,00	92,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,15	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	27,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	20,00	0,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	30,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			110,15
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3			1 244,62 475,52
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	41,97	395,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,97	79,74
	101062219573	Rulou de pinza perforata "HPST"(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3	1,0300	710,00	753,24
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,86
		<i>Total</i>	lei			1 244,62
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2			91,96 9,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	41,97	9,86
	27104036013000.5mm	Tabla neagra sau zincata (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	4,5530	18,00	81,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			91,96
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			31,92 24,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	41,97	24,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,90	7,20
		<i>Total</i>	lei			31,92
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc			378,39 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200400x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	353,00	353,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			378,39
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc			505,39 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	480,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Total</i>	lei			505,39
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			255,39 243,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	41,97	243,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	19,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			255,39
35	Pretul furnizorului	Deflector D300	buc			375,00 0,00
	pret35	Deflector D300	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
36	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			327,82 322,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	41,97	322,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	19,20	0,58
		<i>Total</i>	lei			327,82
37	Pretul furnizorului	Nod de trecere. UP1 D300	buc			417,00 0,00
	pret37	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	417,00	417,00
		<i>Total</i>	lei			417,00
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc			1 209,16 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	282211570500-1200	Radiator(Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	1 057,00	1 057,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,80	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	30,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 209,16
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			31,65 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000dn20	Teava din polietilena sau polipropilena(teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	18,50	19,06
		<i>Total</i>	lei			31,65
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			18,77

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)				12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000dn 20m	Teava din polietilena sau polipropilena(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	1,0300	6,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			18,77
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
		<i>Total</i>	lei			6,72
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
		<i>Total</i>	lei			2,10
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m			33,88 26,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,97	26,44
	332051735223dn2 0	Termoizolatie conducte (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	1,0300	6,88	7,44
		<i>Total</i>	lei			33,88
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc			90,91 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875274202700dn 15	Robinet cu dublu reglaj(Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,80	0,64
		<i>Total</i>	lei			90,91
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc			90,91 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875274202700dn 15m	Robinet cu dublu reglaj(Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,80	0,64
		<i>Total</i>	lei			90,91
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc			1 206,48 923,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	41,97	923,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	26,50	1,99
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	27,00	6,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	15,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,48
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare	buc			353,87 285,40

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	41,97	285,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	0,01	0,04
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	23,80	47,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	7,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	60,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	26,80	3,22
		<i>Total</i>	lei			353,87
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)	buc			243,65 92,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	58,00	116,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			243,65
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc			231,04 222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	75,00	3,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	27,00	4,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			231,04
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc			231,04 222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	75,00	3,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	27,00	4,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			231,04
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc			106,45 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	23,80	23,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	26,80	2,68
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			106,45
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc			183,52 146,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	23,80	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	60,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	26,80	3,22
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			183,52
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc			106,45 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	23,80	23,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	26,80	2,68
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			106,45
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc			269,00
						117,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	41,97	117,52
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,50	57,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	27,00	19,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	26,80	2,14
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	17,00	51,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			269,00
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc			352,76
						56,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	82,00	246,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	27,00	2,03
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,50	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	12,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			352,76
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc			8,06
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,80	0,86
		<i>Total</i>	lei			8,06
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			234,68
						182,99
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	32,00	32,96
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,20	17,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	26,50	1,64
		<i>Total</i>	lei			234,68
		3. Utilaj				
58	Pretul furnizorului	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal d=160/110.	buc			56 800,00
						0,00
	pret58	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal d=160/110.	buc	1,0000	56 800,00	56 800,00
		<i>Total</i>	lei			56 800,00
59	Pretul furnizorului	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			13 100,00
						0,00
	pret59	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
		<i>Total</i>	lei			13 100,00
60	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			16 800,00
						0,00
	pret60	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		B 60/220.40M. G=1.1 m ³ /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)				
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
61	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m ³ /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			13 550,00
						0,00
	pret61	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m ³ /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	13 550,00	13 550,00
		<i>Total</i>	lei			13 550,00
62	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m ³ /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc			2 800,00
						0,00
	pret62	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m ³ /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
63	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			670,00
						0,00
	pret63	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
64	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			470,00
						0,00
	pret64	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
65	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			344,00
						0,00
	pret65	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	344,00	344,00
		<i>Total</i>	lei			344,00
66	Pretul furnizorului	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			1 250,00
						0,00
	pret66	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
67	Pretul furnizorului	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m ³ /h	buc			2 150,00
						0,00
	pret67	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m ³ /h	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,00
68	Pretul furnizorului	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			2 100,00
						0,00
	pret68	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
69	Pretul furnizorului	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc			20 500,00
						0,00
	pret69	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
		<i>Total</i>	lei			20 500,00
70	Pretul furnizorului	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc			1 000,00
						0,00
	pret70	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
71	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			1 010,00
						0,00
	pret71	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi,	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00

1	2	3	4	5	6	7
		Italia. M23F25				
		<i>Total</i>	lei			1 010,00

APROBAT:

Intocmit
STL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie(SM)**

Valoarea de deviz 387 326,86 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 FOCT 10704-91	m	18,0000	109,62 40,29	1 973,22 725,24
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 FOCT 10704-91	m	12,0000	89,47 34,42	1 073,61 412,98
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	14,0000	88,15 34,42	1 234,10 481,82

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91				
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,0000	70,01 26,02	1 190,11 442,36
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,0000	61,51 23,50	430,60 164,52
6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0000	39,41 20,15	39,41 20,15
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,0000	34,32 16,79	240,27 117,52
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	30,0000	6,66 5,46	199,68 163,68
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	46,0000	6,30	289,59

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".			6,30	289,59
10	SF01B	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 2 1/2"-4".	m	30,0000	8,39 8,39	251,82 251,82
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	46,0000	2,52 2,52	115,84 115,84
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	30,0000	3,36 3,36	100,73 100,73
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	50,0000	23,55 9,65	1 177,66 482,66
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	11,9000	81,27 57,92	967,06 689,23
		<i>Total</i>	lei			9 283,70
		Total Tevi Inclusiv salariu				9 283,70 4 458,14
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,0000	2 413,83 31,48	16 896,80 220,34
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN40 PN6	buc	6,0000	609,90 10,49	3 659,41 62,96

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")				
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	11,0000	565,90 10,49	6 224,91 115,42
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,0000	423,05 6,30	2 115,27 31,48
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,0000	333,06 6,30	666,11 12,59
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,0000	100,05 6,30	600,32 37,77
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	728,84 31,48	1 457,67 62,96
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,0000	576,82 25,18	1 153,63 50,36
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,0000	478,82 25,18	1 436,46 75,55

1	2	3	4	5	6	7
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	440,81 25,18	440,81 25,18
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	378,81 25,18	378,81 25,18
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,0000	97,92 4,20	391,67 16,79
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,0000	1 448,62 37,36	2 897,25 74,71
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,0000	110,15 5,88	110,15 5,88
		<i>Total</i>	lei			38 429,27
		Total Armaturi pentru tevi Inklusiv salariu				38 429,27 817,17
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, GOCT 9573-82)	m3	1,2300	1 244,62 475,52	1 530,88 584,89
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	29,7000	91,96	2 731,33

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)			9,86	292,93
31	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	29,7000	31,92 24,72	948,03 734,19
		<i>Total</i>	lei			5 210,24
		Total Materiale pentru izolare termica Inclusiv salariu				5 210,24 1 612,01
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	378,39 20,99	378,39 20,99
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	505,39 20,99	505,39 20,99
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	255,39 243,43	255,39 243,43
35	Pretul furnizorului	Deflector D300	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
36	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,5000	327,82 322,74	163,91 161,37

1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul furnizorului	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	417,00 0,00	417,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 095,08
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 095,08 446,78
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	1 209,16 27,28	1 209,16 27,28
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,0000	31,65 12,59	316,46 125,91
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	3,0000	18,77 12,59	56,31 37,77
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,0000	6,72 6,72	67,15 67,15
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	2,10 2,10	20,98 20,98
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	10,0000	33,88 26,44	338,82 264,41

1	2	3	4	5	6	7
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	90,91 7,55	90,91 7,55
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	90,91 7,55	90,91 7,55
		<i>Total</i>	lei			2 190,70
		Total Incalzire Inklusiv salariu				2 190,70 558,60
		<i>Total</i>	lei			57 208,99
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 775,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 970,48
		<i>Total</i>				60 955,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			3 657,32
		<i>Total</i>				64 612,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 938,38
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				66 551,03 7 892,70
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc	2,0000	1 206,48 923,34	2 412,96 1 846,68
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc	1,0000	353,87 285,40	353,87 285,40
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	6,0000	243,65	1 461,92

1	2	3	4	5	6	7
		prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)			92,33	554,00
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc	4,0000	231,04 222,44	924,16 889,76
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc	1,0000	231,04 222,44	231,04 222,44
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc	1,0000	106,45 41,97	106,45 41,97
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc	1,0000	183,52 146,90	183,52 146,90
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc	1,0000	106,45 41,97	106,45 41,97
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc	2,0000	269,00 117,52	538,00 235,03
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc	2,0000	352,76 56,66	705,53 113,32
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc	1,0000	8,06 6,30	8,06 6,30
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	3,0000	234,68 182,99	704,05 548,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 736,01
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 109,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			102,65
		<i>Total</i>				8 948,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 466,37
		<i>Total</i>				11 414,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			342,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 757,35 4 932,74
		3. Utilaj				
58	Pretul furnizorului	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal d=160/110.	buc	2,0000	56 800,00 0,00	113 600,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	13 100,00 0,00	13 100,00 0,00
60	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	16 800,00 0,00	33 600,00 0,00
61	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	13 550,00 0,00	27 100,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
63	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	670,00 0,00	670,00 0,00
64	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0000	470,00 0,00	940,00 0,00
65	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	344,00 0,00	344,00 0,00
66	Pretul	Filtru magnetic. Romstal.	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	Moldova. Dn 32.			0,00	0,00
67	Pretul furnizorului	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
68	Pretul furnizorului	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
69	Pretul furnizorului	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,0000	20 500,00 0,00	41 000,00 0,00
70	Pretul furnizorului	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
71	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			244 464,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 464,00

	Total	lei	322 772,38
	Taxa pe valoarea adaugata	20 %	64 554,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		387 326,86 12 825,44

Intocmit

STL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 41 865,11 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,0800	41,97	87,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,0800	41,97	2 479,58
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3140	41,97	306,97
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,6400	41,97	194,75
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	41,97	92,33
		Total manopera				3 165,13

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1400	30,00	4,20
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	261,00	1,10
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2650	4,10	1,09
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2400	15,00	3,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1600	16,00	2,56
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,5300	30,00	15,90
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,2400	30,00	7,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1490	24,00	99,58
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,3000	12,00	111,60
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	35,00	0,91
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,3850	45,00	107,32
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0800	55,00	4,40

15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7950	55,00	43,72
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2226	27,00	6,01
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	30,00	19,20
18.	2521216701000. 20x2,8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m	10,0000	15,80	158,00
19.	2521216701000. 25x2,8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m	3,0000	17,50	52,50
20.	2521216701000. 32x3,0	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m	5,0000	45,00	225,00
21.	2521216701000. 57x3,0	(Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	20,0000	48,90	978,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	1,30	0,98
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,0000	20,00	180,00
25.	27221033100001	Teava instalatie (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,3000	120,00	36,00
26.	27221033100002	Teava instalatie(Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,2000	25,00	5,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1540	14,00	2,16
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0080	14,00	28,11
29.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,0000	1,00	64,00
30.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,0000	0,50	32,00
31.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,0000	0,75	48,00
32.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,0000	35,00	210,00
33.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,0000	9 370,00	18 740,00
34.	2875274202100d u25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0000	198,00	594,00
35.	2875274202100d u32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0000	275,00	550,00
36.	2875274202100d u50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	610,00	610,00
37.	4100116202820	Ara potabila	m3	0,0011	20,10	0,02
38.	pret20	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
39.	pret21	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	610,00	610,00
40.	pret22	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	515,00	515,00
41.	pret23	Пробоотборник д-15	buc	2,0000	31,20	62,40

		Total materiale de construcții				26 532,76
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4200	200,00	884,00
		Total utilaje de construcții				884,00

Total		lei				34 887,59
Taxa pe valoarea adaugata		20 %				6 977,52

Total deviz: 41 865,11

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТ3-001-70-02)	buc			9 416,96 24,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,97	24,34
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Термозапорный клапан КТ3-001-70-02)	buc	1,0000	9 370,00	9 370,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			9 416,96
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШП Ду=50)	buc			656,96 24,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2875274202100du 50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШП Ду=50)	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			656,96
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШП Ду=32)	buc			321,96 24,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2875274202100du 32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШП Ду=32)	buc	1,0000	275,00	275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			321,96
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШП Ду=25)	buc			244,96 24,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2875274202100du 25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШП Ду=25)	buc	1,0000	198,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			244,96
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m			128,71 60,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	41,97	60,86
	2521216701000.57x3,0	(Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	1,0000	48,90	48,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	24,00	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	12,00	3,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	14,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			128,71
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m			100,44 50,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	41,97	50,36
	2521216701000.32x3,0	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	24,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	12,00	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	14,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
		Total	lei			100,44
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m			61,53 39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2521216701000.25x2,8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m	1,0000	17,50	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	24,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
		Total	lei			61,53
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m			54,73 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	41,97	35,67
	2521216701000.20x2,8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m	1,0000	15,80	15,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	24,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	12,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
		Total	lei			54,73
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14,62 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			14,62
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			20,30
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			11,78 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			11,78
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			17,46 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		Total	lei			17,46
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			90,76 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,10	0,21
		Total	lei			90,76
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			29,65
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			48,26 48,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	41,97	46,16
		Total	lei			48,26
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			60,25 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	27221033100001	Teava instalatie (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,3000	120,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	261,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,10	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			60,25
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			29,99 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	27221033100002	Teava instalatie(Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,2000	25,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,30	0,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	261,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,10	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			23,42
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,27
		<i>Total</i>				27,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1,65
		<i>Total</i>				29,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			0,87
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			29,99
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			9,92 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,72
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			9,92
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			22,88 21,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			22,88
		3. Utilaj				
20	Pretul furnizorului	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			2 400,00 0,00
	pret20	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
21	Pretul furnizorului	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc			610,00 0,00
	pret21	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			610,00
22	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			515,00 0,00
	pret22	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			515,00
23	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc			31,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret23	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	31,20	31,20
		<i>Total</i>	lei			31,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 41 865,11 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,0000	9 416,96 24,34	18 833,93 48,69
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	656,96 24,34	656,96 24,34
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0000	321,96 24,34	643,93 48,69
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0000	244,96 24,34	734,89 73,03
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	20,0000	128,71 60,86	2 574,29 1 217,13

1	2	3	4	5	6	7
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m	5,0000	100,44 50,36	502,22 251,82
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m	3,0000	61,53 39,87	184,59 119,61
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m	10,0000	54,73 35,67	547,26 356,74
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,0000	14,62 4,62	190,02 60,02
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,0000	20,30 6,30	507,39 157,39
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	13,0000	11,78 3,78	153,10 49,10
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m	25,0000	17,46 5,46	436,40 136,40

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,3000	90,76 57,92	481,01 306,97
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,0000	29,65 9,65	266,88 86,88
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	48,26 48,26	96,53 96,53
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,0000	60,25 20,98	60,25 20,98
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,0000	23,42 16,79	23,42 16,79
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,00
		<i>Total</i>				0,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			0,00
		<i>Total</i>				27,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			16,79
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1,65
						0,00
						29,12
						16,79
						0,87
						0,00
						29,99
						16,79
		<i>Total</i>	lei			26 899,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			691,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			917,52
		<i>Total</i>				28 508,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 710,49
		<i>Total</i>				30 218,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			906,56
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				31 125,21 3 071,11
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,0000	9,92 6,72	9,92 6,72
19	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	22,88 21,82	91,50 87,30
		<i>Total</i>	lei			101,42
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			21,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,30
		<i>Total</i>				122,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			47,01
		<i>Total</i>				169,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			5,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174,98 94,02
		3. Utilaj				
20	Pretul furnizorului	Быстродействующий клапан- отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
21	Pretul furnizorului	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
23	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc	2,0000	31,20	62,40

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				3 587,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu					3 587,40

		Total	lei		34 887,59
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %		6 977,52
		Total deviz:			41 865,11
		Inclusiv salariu			3 165,13

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 836 455,79 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 922,7590	41,97	164 638,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,4000	41,97	2 870,75
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,4000	41,97	4 759,40
		Total manopera				172 268,35

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0095	0,01	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1555	5 200,00	808,60
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0572	0,01	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,4448	10 500,00	15 170,40
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	10 500,00	1,05
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0042	0,01	0,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	78,4804	30,00	2 354,42
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0650	18,00	1,17
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,7220	30,00	1 341,66
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 013,7240	20,00	20 274,48
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1702	140,00	163,82

15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 013,7240	15,00	15 205,85
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2780	12,00	3,34
17.	1019852	Vopsea	kg	8,5050	30,00	255,15
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	15,4040	32,00	492,93
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1800	261,00	46,98
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3280	10 500,00	3 444,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,4000	1,30	77,22
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0180	0,01	0,00
23.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0130	0,01	0,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0800	20,10	21,71
25.	5009030	Flanse	10 buc	72,1700	10,00	721,70
26.	5009031	Scoabe	10 buc	487,0230	6,00	2 922,13
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 617,4800	0,10	161,75
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	90,7000	0,80	72,56
29.	5009070	Racordari	10 buc	130,8420	2,00	261,68
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	0,20	1,40
31.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	309,6000	0,01	3,09
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7312	218,00	159,41
33.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,5459	0,01	0,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5099	20,00	10,19
35.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,7000	11,00	469,70
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0380	0,01	0,00
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9439	12,00	11,33
38.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0079	0,01	0,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	35,7250	11,20	400,12
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1890	48,00	9,07
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	2,7611	44,00	121,50
42.	pret100	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	180,00	12 420,00
43.	pret101	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	370,00	3 330,00
44.	pret102	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	198,00	1 980,00
45.	pret103	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0000	50,00	150,00
46.	pret104	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0000	75,00	750,00
47.	pret105	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu	buc	2,0000	190,00	380,00

		sensor de miscare				
48.	pret106	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0000	205,00	1 435,00
49.	pret118	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	47,50	190,00
50.	pret119	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	52,00	416,00
51.	pret120	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	50,00	350,00
52.	pret121	Intreruptor tripolar, montare Incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	28,00	28,00
53.	pret122	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-2-1-КБ	buc	17,0000	30,00	510,00
54.	pret123	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-КБ	buc	53,0000	30,00	1 590,00
55.	pret124	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-0-КБ	buc	20,0000	30,00	600,00
56.	pret125	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCI-135	buc	1,0000	160,00	160,00
57.	pret126	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,0000	85,50	2 907,00
58.	pret127	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PC110-3-КБ	buc	206,0000	29,00	5 974,00
59.	pret128	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0000	162,00	972,00
60.	pret129	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	4,20	79,80
61.	pret130	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	10,80	3 304,80
62.	pret131	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPY3-11-10	buc	1,0000	9 780,00	9 780,00
63.	pret132	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ -2	buc	1,0000	132,00	132,00
64.	pret133	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A	buc	6,0000	215,00	1 290,00

		ТШП-0,66				
65.	pret134	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	4 780,00	9 560,00
66.	pret135	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,0000	47,00	282,00
67.	pret136	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,0000	11 150,00	11 150,00
68.	pret137	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	42,50	255,00
69.	pret138	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	43,00	129,00
70.	pret139	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	43,00	129,00
71.	pret140	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	43,00	258,00
72.	pret141	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	4 090,00	4 090,00
73.	pret142	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0000	92,00	184,00
74.	pret143	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,0000	430,00	860,00
75.	pret144	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	218,00	218,00
76.	pret145	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,0000	72,00	144,00
77.	pret146	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,0000	52,00	104,00
78.	pret147	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
79.	pret148	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00	80,00
80.	pret149	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00	80,00
81.	pret150	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0000	80,00	240,00
82.	pret151	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	31,00	62,00
83.	pret152	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
84.	pret153	Panou de distributie, montare aparenta, IP	buc	1,0000	432,00	432,00

		31 dotat cu : ПП11-3078 IP-31				
85.	pret154	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	515,00	515,00
86.	pret155	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	343,00	343,00
87.	pret156	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	91,00	91,00
88.	pret157	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	91,00	91,00
89.	pret158	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	71,00	142,00
90.	pret159	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) КП1101	buc	2,0000	45,00	90,00
91.	pret160	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЩПН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00	610,00
92.	pret161	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	245,00	245,00
93.	pret162	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif - 30mA), 4P, tip C АВДТ-34	buc	1,0000	245,00	245,00
94.	pret163	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	230,00	1 380,00
95.	pret164	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	11,0000	230,00	2 530,00
96.	pret165	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	230,00	1 380,00
97.	pret166	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif - 10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
98.	pret167	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
99.	pret168	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	6,0000	230,00	1 380,00
100.	pret169	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЩПН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00	610,00
101.	pret170	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
102.	pret171	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	27,50	27,50
103.	pret172	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	3,0000	230,00	690,00

104.	pret173	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	9,0000	230,00	2 070,00
105.	pret174	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	13,0000	230,00	2 990,00
106.	pret175	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	4,0000	230,00	920,00
107.	pret176	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЩПН-2х36з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	515,00	515,00
108.	pret177	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
109.	pret178	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	28,00	28,00
110.	pret179	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	3,0000	230,00	690,00
111.	pret180	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	4,0000	230,00	920,00
112.	pret181	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	20,0000	230,00	4 600,00
113.	pret182	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
114.	pret183	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ЩПН-36з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	360,00	360,00
115.	pret184	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
116.	pret185	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	15,0000	230,00	3 450,00
117.	pret186	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩПН-12МЗ-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	432,00	432,00
118.	pret187	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	48,00	48,00
119.	pret188	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000	32,00	192,00
120.	pret189	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0000	610,00	2 440,00
121.	pret190	Buton start / stop, rosu / verde d30 1з+1p	buc	4,0000	65,00	260,00
122.	pret191	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) КП102	buc	4,0000	17,00	68,00
123.	pret192	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩПН-18з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	415,00	415,00

124.	pret193	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	85,00	85,00
125.	pret194	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0000	27,00	324,00
126.	pret195	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	427,00	427,00
127.	pret196	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	78,00	78,00
128.	pret197	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	78,00	156,00
129.	pret198	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000	27,80	111,20
130.	pret199	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ЩПН-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	510,00	510,00
131.	pret200	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	53,00	53,00
132.	pret201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	230,00	2 760,00
133.	pret202	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	230,00	230,00
134.	pret203	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩПН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
135.	pret204	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	62,00	62,00
136.	pret205	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	62,00	372,00
137.	pret206	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	680,00	680,00
138.	pret207	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	62,00	62,00
139.	pret208	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	62,00	744,00
140.	pret209	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩПН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	620,00	620,00
141.	pret210	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	62,00	62,00
142.	pret211	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	62,00	372,00
	pret7	Sina PE ШНН	buc	15,0000	14,00	210,00

143.						
144.	pret71	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBΓHΓFRLS	m	7,0000	410,00	2 870,00
145.	pret72	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBΓHΓFRLS	m	14,0000	115,00	1 610,00
146.	pret73	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBΓHΓLS	m	45,0000	433,00	19 485,00
147.	pret74	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBΓHΓLS	m	84,0000	175,00	14 700,00
148.	pret75	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBΓHΓLS	m	150,0000	118,00	17 700,00
149.	pret76	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm ² BBΓHΓ-LS	m	73,0000	39,00	2 847,00
150.	pret77	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm ² BBΓHΓLS	m	146,0000	19,50	2 847,00
151.	pret78	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm ² BBΓHΓLS	m	35,0000	46,00	1 610,00
152.	pret79	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm ² BBΓHΓLS	m	3 339,0000	10,90	36 395,10
153.	pret8	Sina N ШНН	buc	15,0000	14,00	210,00
154.	pret80	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHΓLS	m	2 163,0000	6,15	13 302,45
155.	pret81	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubladin PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHΓLS	m	876,0000	6,15	5 387,40
156.	pret82	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm ² KBBΓHΓLS	m	73,0000	7,33	535,09
157.	pret83	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm ² KBBΓHΓLS	m	140,0000	5,77	807,80
158.	pret87	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,0000	3,95	205,40
159.	pret88	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,0000	3,75	315,00
160.	pret89	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,0000	3,70	555,00
161.	pret90	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,0000	3,33	359,64
162.	pret91	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,0000	2,65	386,90

163.	pret92	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,0000	2,10	7 011,90
164.	pret93	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,0000	1,72	5 830,80
165.	pret98	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	108,00	9 180,00
166.	pret99	Plafoniera ДBO 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	185,00	13 875,00
Total materiale de construcții						345 937,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	45,9059	10,00	459,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	221,9316	10,00	2 219,31
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	221,9316	10,00	2 219,31
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 346,0020	10,00	13 460,02
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	217,9774	15,00	3 269,66
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8000	15,00	27,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4420	10,00	64,42
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,8122	15,00	42,18
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	361,2176	15,00	5 418,27
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,4400	15,00	51,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	45,9059	10,00	459,05
Total utilaje de construcții						27 743,87

Total	lei	697 046,49
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	139 409,30

Total deviz: **836 455,79**

Intocmit

SRL "Consmodern

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,34 24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
		<i>Total</i>	lei			24,34
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			25,55 18,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	261,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,10	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			19,31
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,03
		<i>Total</i>				23,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1,40
		<i>Total</i>				24,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			0,74
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			25,55
2. Lucrari de montare						
2.1. Panou de eviden.a IDR-1						
3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPY3-11-10)	buc			445,53 146,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,97	146,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			445,53
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de	buc			47,65

1	2	3	4	5	6	7
		transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)				47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			47,65
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc			38,46
						36,52
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			38,46
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНН-35)	buc			62,90
						51,62
	1	Muncitor	h-om	1,2300	41,97	51,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	18,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	30,00	6,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	12,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,80	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	48,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	44,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			62,90
7	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc			14,00
						0,00
	pret7	Sina PE ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
8	Pretul furnizorului	Sina N ШНН	buc			14,00
						0,00
	pret8	Sina N ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (БРУ3-47-00)	buc			445,53
						146,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,97	146,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		Total	lei			445,53
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППНН-33)	buc			58,19

1	2	3	4	5	6	7
						49,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	12,00	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,80	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	48,00	0,14
	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	0,0140	44,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			58,19
11	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
12	Pretul furnizorului	Sina N ШНН	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.3. Panou anclare automata AAR				
13	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)	buc			445,53
						146,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,97	146,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			445,53
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc			398,97
						198,10
	1	Muncitor	h-om	4,7200	41,97	198,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	18,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	12,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 500,00	94,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	11,00	67,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	48,00	0,72
	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	0,0480	44,00	2,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	10,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			398,97
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc			36,71 ----- 36,51
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,51
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			36,71
17	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc			14,00 ----- 0,00
	pret7	Sina PE ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
18	Pretul furnizorului	Sina N ШНН	buc			14,00 ----- 0,00
	pret8	Sina N ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ПП11-3078 IP-31)	buc			445,53 ----- 146,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,97	146,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			445,53
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65 ----- 47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
21	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc			14,00 ----- 0,00
	pret7	Sina PE ШНН	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
						97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
25	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
26	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
						97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
29	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
30	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.7. Panou de distribu.ie PDP-2				
31	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ШПН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
33	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
34	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.8. Panou de distribu.ie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ШПН-363-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
37	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
38	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
39	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
						97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (KM-20-11)	buc			398,97
						198,10
	1	Muncitor	h-om	4,7200	41,97	198,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	18,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	12,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 500,00	94,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	11,00	67,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	48,00	0,72
	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	0,0480	44,00	2,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	10,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			398,97
42	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
43	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.10. Panou de distribu.ie PDV-1				
44	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
46	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
47	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.11. Panou de distribu.ie PDV-2				
48	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
						97,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
50	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
51	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
						97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,92
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,65
54	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
						0,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
55	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
		2.13. Panou de distributie PDI-2				
56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			278,92 97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			278,92
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65 47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			47,65
58	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00 0,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
59	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00 0,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc			278,92 97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			278,92
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65 47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			47,65
62	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
63	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
		2.15. Panou de distribu.ie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			278,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			278,92
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			47,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			47,65
66	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			14,00
	pret7	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
67	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			14,00
	pret8	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			1 377,33
	1	Muncitor	h-om	28,8000	41,97	1 208,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	218,00	1,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	11,20	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	10,00	16,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	6,4200	10,00	64,19

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	10,00	16,31
		<i>Total</i>	lei			1 377,33
69	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			1 111,52 ----- 973,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	41,97	973,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 200,00	0,21
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	218,00	1,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	11,20	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	10,00	11,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	10,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			1 111,52
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			596,04 ----- 520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 200,00	0,21
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	218,00	1,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	11,20	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			596,04
71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBΓHFRLS	m			410,00 ----- 0,00
	pret71	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBΓHFRLS	m	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			410,00
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBΓHFRLS	m			115,00 ----- 0,00
	pret72	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBΓHFRLS	m	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBΓHFRLS	m			433,00 ----- 0,00
	pret73	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBΓHFRLS	m	1,0000	433,00	433,00
		<i>Total</i>	lei			433,00
74	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBΓHFRLS	m			175,00 ----- 0,00
	pret74	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBΓHFRLS	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
75	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBΓHFRLS	m			118,00 ----- 0,00
	pret75	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din	m	1,0000	118,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHΓLS				
		<i>Total</i>	lei			118,00
76	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHΓLS	m			39,00
						0,00
	pret76	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
77	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHΓLS	m			19,50
						0,00
	pret77	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			19,50
78	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓHΓLS	m			46,00
						0,00
	pret78	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			46,00
79	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS	m			10,90
						0,00
	pret79	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	10,90	10,90
		<i>Total</i>	lei			10,90
80	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m			6,15
						0,00
	pret80	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Total</i>	lei			6,15
81	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubladin PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m			6,15
						0,00
	pret81	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubladin PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Total</i>	lei			6,15
82	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHΓLS	m			7,33
						0,00
	pret82	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	1,0000	7,33	7,33
		<i>Total</i>	lei			7,33
83	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	m			5,77
						0,00
	pret83	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	1,0000	5,77	5,77
		<i>Total</i>	lei			5,77
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 690,88
						1 641,02
	1	Muncitor	h-om	39,1000	41,97	1 641,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 200,00	11,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	32,00	17,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,81
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4400	10,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	10,00	294,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Total	lei			2 690,88
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 407,42 1 443,77
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,97	1 443,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 200,00	10,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
		Total	lei			2 407,42
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1 842,91 998,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 200,00	10,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			1 842,91
87	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m			3,95 0,00
	pret87	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	1,0000	3,95	3,95
		Total	lei			3,95
88	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m			3,75 0,00
	pret88	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	1,0000	3,75	3,75
		Total	lei			3,75
89	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m			3,70 0,00
	pret89	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	1,0000	3,70	3,70
		Total	lei			3,70
90	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m			3,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret90	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	1,0000	3,33	3,33
		<i>Total</i>	lei			3,33
91	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m			2,65
						0,00
	pret91	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	1,0000	2,65	2,65
		<i>Total</i>	lei			2,65
92	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m			2,10
						0,00
	pret92	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	1,0000	2,10	2,10
		<i>Total</i>	lei			2,10
93	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m			1,72
						0,00
	pret93	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	1,0000	1,72	1,72
		<i>Total</i>	lei			1,72
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			21 032,47
						13 304,49
	1	Muncitor	h-om	317,0000	41,97	13 304,49
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	20,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,49
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,01	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	218,00	11,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	12,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	44,00	18,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	10,00	15,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,69
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,49
		<i>Total</i>	lei			21 032,47
95	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			18 946,86
						11 373,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	41,97	11 373,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	20,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,43
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,01	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,01	1,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	218,00	11,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	12,00	1,14
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	44,00	18,43

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	1,2100	10,00	12,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,71
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,14
		<i>Total</i>	lei			18 946,86
96	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			18 947,06 11 373,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	41,97	11 373,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	20,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,01	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	218,00	11,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	12,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	44,00	18,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,10
		<i>Total</i>	lei			18 947,06
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			5 108,17 4 121,42
	1	Muncitor	h-om	98,2000	41,97	4 121,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	140,00	571,17
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	44,00	9,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	10,00	11,17
		<i>Total</i>	lei			5 108,17
98	Pretul furnizorului	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc			108,00 0,00
	pret98	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
99	Pretul furnizorului	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc			185,00 0,00
	pret99	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			185,00
100	Pretul furnizorului	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret100	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
101	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			370,00
						0,00
	pret101	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
102	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			198,00
						0,00
	pret102	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,00
103	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc			50,00
						0,00
	pret103	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
104	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc			75,00
						0,00
	pret104	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
105	Pretul furnizorului	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			190,00
						0,00
	pret105	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			190,00
106	Pretul furnizorului	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			205,00
						0,00
	pret106	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			205,00
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc			2 050,25
						1 842,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	41,97	1 842,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	140,00	142,75
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,50
		Total	lei			2 050,25
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc			1 870,00
						1 657,87
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,97	1 657,87
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	140,00	142,75
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1100	44,00	4,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 870,00
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc			1 870,14
						1 657,86
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,97	1 657,86
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	140,00	142,86
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	44,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 870,14
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc			1 387,00
						1 377,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	41,97	1 377,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 387,00
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc			1 387,59
						1 376,59
	1	Muncitor	h-om	32,8000	41,97	1 376,59
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			1 387,59
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc			1 362,43
						1 351,43
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 351,43
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 362,43
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc			1 362,45
						1 351,45
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 351,45
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 362,45
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta	100 buc			3 902,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 081,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	41,97	3 081,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	10 500,00	105,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 902,00
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc			2 033,82
						1 813,12
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,97	1 813,12
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	4,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	4,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	140,00	142,79
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	44,00	4,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			2 033,82
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc			1 673,53
						1 599,06
	1	Muncitor	h-om	38,1000	41,97	1 599,06
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	44,00	18,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 673,53
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc			2 987,67
						2 912,67
	1	Muncitor	h-om	69,4000	41,97	2 912,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,17
	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	0,4200	44,00	18,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			2 987,67
118	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc			47,50
						0,00
	pret118	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			47,50
119	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			52,00
						0,00
	pret119	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52,00
120	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			50,00
	pret120	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
121	Pretul furnizorului	Intreruptor tripolar, montare Incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc			28,00
	pret121	Intreruptor tripolar, montare Incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
122	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc			30,00
	pret122	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
123	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc			30,00
	pret123	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
124	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-0-КБ	buc			30,00
	pret124	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
125	Pretul furnizorului	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCI-135	buc			160,00
	pret125	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCI-135	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
126	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc			85,50
	pret126	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	1,0000	85,50	85,50
		<i>Total</i>	lei			85,50
127	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3-КБ	buc			29,00
	pret127	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3-КБ	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,00
128	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			162,00
	pret128	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			162,00

1	2	3	4	5	6	7
129	Pretul furnizorului	Cutie de distributie (Doze)	buc			4,20
						0,00
	pret129	Cutie de distributie (Doze)	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			4,20
130	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			10,80
						0,00
	pret130	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			10,80
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pretul furnizorului	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPU3-11-10	buc			9 780,00
						0,00
	pret131	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPU3-11-10	buc	1,0000	9 780,00	9 780,00
		<i>Total</i>	lei			9 780,00
132	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПП -2	buc			132,00
						0,00
	pret132	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПП -2	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
133	Pretul furnizorului	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc			215,00
						0,00
	pret133	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			215,00
134	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			4 780,00
						0,00
	pret134	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
		<i>Total</i>	lei			4 780,00
135	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc			47,00
						0,00
	pret135	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			47,00
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc			11 150,00
						0,00
	pret136	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,0000	11 150,00	11 150,00
		<i>Total</i>	lei			11 150,00
137	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc			42,50
						0,00
	pret137	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			42,50
138	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc			43,00
						0,00
	pret138	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			43,00
139	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc			43,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret139	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			43,00
140	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc			43,00
						0,00
	pret140	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			43,00
		3.3. Panou anclasare automata AAR				
141	Pretul furnizorului	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc			4 090,00
						0,00
	pret141	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	4 090,00	4 090,00
		<i>Total</i>	lei			4 090,00
142	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc			92,00
						0,00
	pret142	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			92,00
143	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc			430,00
						0,00
	pret143	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
144	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc			218,00
						0,00
	pret144	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			218,00
145	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			72,00
						0,00
	pret145	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
146	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc			52,00
						0,00
	pret146	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
147	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc			5 750,00
						0,00
	pret147	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		<i>Total</i>	lei			5 750,00
148	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			80,00
						0,00
	pret148	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00

1	2	3	4	5	6	7
149	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			80,00 0,00
	pret149	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
150	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			80,00 0,00
	pret150	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
151	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			31,00 0,00
	pret151	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			31,00
152	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			30,00 0,00
	pret152	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc			432,00 0,00
	pret153	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	432,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
154	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc			515,00 0,00
	pret154	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			515,00
155	Pretul furnizorului	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc			343,00 0,00
	pret155	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	343,00	343,00
		<i>Total</i>	lei			343,00
156	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			91,00 0,00
	pret156	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	91,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
157	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			91,00 0,00
	pret157	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	91,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
158	Pretul furnizorului	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			71,00 0,00
	pret158	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	1,0000	71,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,00
159	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc			45,00
	pret159	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			610,00
	pret160	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			610,00
161	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc			245,00
	pret161	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
162	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/DT-34	buc			245,00
	pret162	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/DT-34	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
163	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			230,00
	pret163	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
164	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			230,00
	pret164	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
165	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			230,00
	pret165	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
166	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			230,00
	pret166	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
167	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			230,00
	pret167	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
168	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			230,00
	pret168	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :	buc			610,00

1	2	3	4	5	6	7
		III _{PH} -2x363-1 IP-54 PRO				0,00
	pret169	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : III _{PH} -2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			610,00
170	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			55,00
	pret170	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
171	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			27,50
	pret171	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			27,50
172	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc			230,00
	pret172	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
173	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc			230,00
	pret173	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
174	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc			230,00
	pret174	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
175	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB _{DT} -32M	buc			230,00
	pret175	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB _{DT} -32M	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : III _{PH} -2x363-1 IP-54 PRO	buc			515,00
	pret176	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : III _{PH} -2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			515,00
177	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc			50,00
	pret177	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
178	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			28,00
	pret178	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
179	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc			230,00
	pret179	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C AB _{DT} -32	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			230,00
180	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			230,00 0,00
	pret180	ntreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
181	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			230,00 0,00
	pret181	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
182	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			230,00 0,00
	pret182	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИЦPH-363-1 IP-54 PRO	buc			360,00 0,00
	pret183	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИЦPH-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
184	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc			55,00 0,00
	pret184	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
185	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			230,00 0,00
	pret185	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc			432,00 0,00
	pret186	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	432,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
187	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			48,00 0,00
	pret187	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
188	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			32,00 0,00
	pret188	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			32,00
189	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc			610,00 0,00
	pret189	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			610,00
190	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret190	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
191	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc			17,00
						0,00
	pret191	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			17,00
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc			415,00
						0,00
	pret192	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			415,00
193	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			85,00
						0,00
	pret193	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
194	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			27,00
						0,00
	pret194	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc			427,00
						0,00
	pret195	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	427,00	427,00
		<i>Total</i>	lei			427,00
196	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			78,00
						0,00
	pret196	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
197	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			78,00
						0,00
	pret197	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
198	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			27,80
						0,00
	pret198	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	27,80	27,80
		<i>Total</i>	lei			27,80
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : III _{PH} -243-1 IP-54 PRO	buc			510,00
						0,00
	pret199	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : III _{PH} -243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	510,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			510,00
200	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			53,00
						0,00
	pret200	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			53,00
201	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			230,00
						0,00
	pret201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
202	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			230,00
						0,00
	pret202	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc			615,00
						0,00
	pret203	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			615,00
204	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			62,00
						0,00
	pret204	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00
205	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			62,00
						0,00
	pret205	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -18 ₃ -1 IP-54 PRO	buc			680,00
						0,00
	pret206	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -18 ₃ -1 IP-54 PRO	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
207	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			62,00
						0,00
	pret207	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00
208	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			62,00
						0,00
	pret208	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc			620,00
						0,00
	pret209	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			620,00
210	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc			62,00
						0,00
	pret210	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00
211	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			62,00
						0,00
	pret211	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 836 455,79 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,0000	24,34 24,34	4 381,67 4 381,67
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	180,0000	19,31 18,05	3 475,39 3 248,48
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>		22,5 %		730,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4 %		0,00 5,84
		<i>Total</i>				0,00 4 212,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6 %		3 248,48 252,73
		<i>Total</i>				0,00 4 464,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3 %		3 248,48 133,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 4 598,82 <hr/> 3 248,48
		<i>Total</i>	lei			8 980,49
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 716,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5,84
		<i>Total</i>				10 703,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			642,19
		<i>Total</i>				11 345,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			340,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 685,66 7 630,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de eviden.a IDR-1				
3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (БРУЗ-11-10)	buc	1,0000	445,53 <hr/> 146,48	445,53 <hr/> 146,48
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	47,65 <hr/> 47,01	333,52 <hr/> 329,04
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc	2,0000	38,46 <hr/> 36,52	76,93 <hr/> 73,03
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНИ-35)	buc	6,0000	62,90 <hr/> 51,62	377,38 <hr/> 309,74
7	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 <hr/> 0,00	14,00 <hr/> 0,00
8	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 <hr/> 0,00	14,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de eviden.a IDR-1 Inclusiv salariu				1 261,36 858,29
		2.2. Panou de eviden.a IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPU3-47-00)	buc	1,0000	445,53 146,48	445,53 146,48
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППНИ-33)	buc	18,0000	58,19 49,10	1 047,47 883,89
11	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
12	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,00
		Total Panou de eviden.a IDR-1.1 Inclusiv salariu				1 521,00 1 030,37
		2.3. Panou ancl.a.re automata AAR				
13	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)	buc	1,0000	445,53 146,48	445,53 146,48
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	47,65 47,01	667,05 658,09
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc	3,0000	398,97 198,10	1 196,92 594,30
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc	1,0000	36,71 36,51	36,71 36,51
17	Pretul	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7	
	furnizorului				0,00	0,00	
18	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 374,21
		Total Panou anclare automata AAR Inklusiv salariu					2 374,21 1 435,38
		2.4. Panou de distribuie general PDVG					
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ПР11-3078 IP-31)	buc	1,0000	445,53	445,53	
					146,48	146,48	
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	8,0000	47,65	381,17	
					47,01	376,05	
21	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	
22	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				854,70
		Total Panou de distribuie general PDVG Inklusiv salariu					854,70 522,53
		2.5. Panou de distribuie PDP-1					
23	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92	278,92	
					97,37	97,37	
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,0000	47,65	1 572,33	
					47,01	1 551,21	
25	Pretul	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	

1	2	3	4	5	6	7	
	furnizorului				0,00	0,00	
26	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 879,25
		Total Panou de distribu.ie PDP-1 Inklusiv salariu					1 879,25 1 648,58
		2.6. Panou de distribu.ie PDP-1.1					
27	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92	278,92	
					97,37	97,37	
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	31,0000	47,65	1 477,04	
					47,01	1 457,20	
29	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	
30	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 783,96
		Total Panou de distribu.ie PDP-1.1 Inklusiv salariu					1 783,96 1 554,57
		2.7. Panou de distribu.ie PDP-2					
31	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92	278,92	
					97,37	97,37	
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,0000	47,65	1 429,39	
					47,01	1 410,19	
33	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
34	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 736,31
		Total Panou de distribu.ie PDP-2 Inklusiv salariu				1 736,31 1 507,56
		2.8. Panou de distribu.ie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92 97,37	278,92 97,37
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	16,0000	47,65 47,01	762,34 752,10
37	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
38	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 069,26
		Total Panou de distribu.ie PDP-Frigidere Inklusiv salariu				1 069,26 849,47
		2.9. Panou de distribu.ie PDP-Cazangerie				
39	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12Мз-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92 97,37	278,92 97,37
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	17,0000	47,65 47,01	809,99 799,11
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	4,0000	398,97	1 595,88

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe podea, curent pina la 100 A. (KM-20-11)			198,10	792,39
42	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
					0,00	0,00
43	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 712,79
		Total Panou de distribu.ie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				2 712,79 1 688,87
		2.10. Panou de distribu.ie PDV-1				
44	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92	278,92
					97,37	97,37
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	47,65	619,40
					47,01	611,08
46	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
					0,00	0,00
47	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00	14,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			926,32
		Total Panou de distribu.ie PDV-1 Inclusiv salariu				926,32 708,45
		2.11. Panou de distribu.ie PDV-2				
48	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92	278,92
					97,37	97,37
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка	buc	7,0000	47,65	333,52
					47,01	329,04

1	2	3	4	5	6	7
		выключателей и приборов)				
50	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			640,44
		Total Panou de distribu.ie PDV-2 Inclusiv salariu				640,44 426,41
		2.12. Panou de distribu.ie PDI-1				
52	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-24з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92 97,37	278,92 97,37
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	47,65 47,01	667,05 658,09
54	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
55	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			973,97
		Total Panou de distribu.ie PDI-1 Inclusiv salariu				973,97 755,46
		2.13. Panou de distribu.ie PDI-2				
56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12Мз-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92 97,37	278,92 97,37
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	47,65 47,01	333,52 329,04

1	2	3	4	5	6	7
58	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			640,44
		Total Panou de distribu.ie PDI-2 Inclusiv salariu				640,44 426,41
		2.14. Panou de distribu.ie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92 97,37	278,92 97,37
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	47,65 47,01	619,40 611,08
62	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
63	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			926,32
		Total Panou de distribu.ie PD LUC-1 Inclusiv salariu				926,32 708,45
		2.15. Panou de distribu.ie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12Мз-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	278,92 97,37	278,92 97,37
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	47,65 47,01	333,52 329,04

1	2	3	4	5	6	7
66	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
67	Pretul furnizorului	Sina N ШНН	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			640,44
		Total Panou de distribu.ie PD LUC-2 Inclusiv salariu				640,44 426,41
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	0,5200	1 377,33 1 208,73	716,21 628,54
69	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m	2,4800	1 111,52 973,71	2 756,58 2 414,79
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	68,4500	596,04 520,43	40 799,21 35 623,30
71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГНГFRLS	m	7,0000	410,00 0,00	2 870,00 0,00
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГНГFRLS	m	14,0000	115,00 0,00	1 610,00 0,00
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГНГLS	m	45,0000	433,00 0,00	19 485,00 0,00
74	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBГНГLS	m	84,0000	175,00 0,00	14 700,00 0,00
75	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГНГLS	m	150,0000	118,00 0,00	17 700,00 0,00
76	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBГНГ-LS	m	73,0000	39,00 0,00	2 847,00 0,00
77	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBГНГLS	m	146,0000	19,50 0,00	2 847,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm ² BBΓHΓLS	m	35,0000	46,00 0,00	1 610,00 0,00
79	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm ² BBΓHΓLS	m	3 339,000 0	10,90 0,00	36 395,10 0,00
80	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHΓLS	m	2 163,000 0	6,15 0,00	13 302,45 0,00
81	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubladin PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHΓLS	m	876,0000	6,15 0,00	5 387,40 0,00
82	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm ² KBBΓHΓLS	m	73,0000	7,33 0,00	535,09 0,00
83	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm ² KBBΓHΓLS	m	140,0000	5,77 0,00	807,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 368,84
		Total Cabluri / conductoare Inklusiv salariu				164 368,84 38 666,63
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m	0,5200	2 690,88 1 641,02	1 399,26 853,33
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m	3,4200	2 407,42 1 443,77	8 233,38 4 937,69
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m	68,7500	1 842,91 998,89	126 699,91 68 673,41
87	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,0000	3,95 0,00	205,40 0,00
88	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,0000	3,75 0,00	315,00 0,00
89	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC,	m	150,0000	3,70	555,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	D - 40 mm.			0,00	0,00
90	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,0000	3,33	359,64
					0,00	0,00
91	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,0000	2,65	386,90
					0,00	0,00
92	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,000 0	2,10	7 011,90
					0,00	0,00
93	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,000 0	1,72	5 830,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			150 997,19
		Total Tub tehnic de protectie Inklusiv salariu				150 997,19 74 464,43
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,7500	21 032,47	15 774,35
					13 304,49	9 978,37
95	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0700	18 946,86	1 326,28
					11 373,86	796,17
96	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	1,7600	18 947,06	33 346,82
					11 373,87	20 018,01
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,1200	5 108,17	612,98
					4 121,42	494,57
98	Pretul furnizorului	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	108,00	9 180,00
					0,00	0,00
99	Pretul furnizorului	Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	185,00	13 875,00
					0,00	0,00
100	Pretul furnizorului	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	180,00	12 420,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	370,00 0,00	3 330,00 0,00
102	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	198,00 0,00	1 980,00 0,00
103	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0000	50,00 0,00	150,00 0,00
104	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0000	75,00 0,00	750,00 0,00
105	Pretul furnizorului	Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,0000	190,00 0,00	380,00 0,00
106	Pretul furnizorului	Plafoniera LED HIIO 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0000	205,00 0,00	1 435,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 560,43
		Total Plafoniere Inklusiv salariu				94 560,43 31 287,12
		2.19. Intreruptoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,0400	2 050,25 1 842,50	82,01 73,70
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,0800	1 870,00 1 657,87	149,60 132,63
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc	0,0700	1 870,14 1 657,86	130,91 116,05
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,0100	1 387,00 1 377,00	13,87 13,77
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare	100 buc	0,1700	1 387,59 1 376,59	235,89 234,02

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata				
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,5300	1 362,43 1 351,43	722,09 716,26
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,2000	1 362,45 1 351,45	272,49 270,29
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 902,00 3 081,00	39,02 30,81
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,3400	2 033,82 1 813,12	691,50 616,46
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,0600	1 673,53 1 599,06	3 447,48 3 294,06
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,0600	2 987,67 2 912,67	179,26 174,76
118	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	47,50 0,00	190,00 0,00
119	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	52,00 0,00	416,00 0,00
120	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	50,00 0,00	350,00 0,00
121	Pretul furnizorului	Intreruptor tripolar, montare Incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
122	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	17,0000	30,00 0,00	510,00 0,00
123	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A,	buc	53,0000	30,00	1 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-KБ			0,00	0,00
124	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scară, montare incorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA”) BCП10-1-0-KБ	buc	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
125	Pretul furnizorului	Priza trifazată 3P+PE+N cu contact de protecție, montare aparentă, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) ССИ-135	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
126	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protecție, montare aparentă, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПББ	buc	34,0000	85,50 0,00	2 907,00 0,00
127	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protecție, montare incorporată, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCШ10-3-KБ	buc	206,0000	29,00 0,00	5 974,00 0,00
128	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0000	162,00 0,00	972,00 0,00
129	Pretul furnizorului	Cutie de distribuție (Doze)	buc	19,0000	4,20 0,00	79,80 0,00
130	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu îmbinare adâncită	buc	306,0000	10,80 0,00	3 304,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 045,72
		Total Intrerupatoare, prize, cutie(doza) Inklusiv salariu				23 045,72 5 672,81
		<i>Total</i>	lei			452 912,95
		<i>Asigurarea medicală și socială</i>	22,5 %			37 043,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 424,48
		<i>Total</i>				500 381,03
		<i>Cheluieli de regie</i>	50 %			82 319,10
		<i>Total</i>				582 700,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			17 481,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				600 181,13 164 638,20
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pretul furnizorului	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. БРУ3-11-10	buc	1,0000	9 780,00 0,00	9 780,00 0,00
132	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ -2	buc	1,0000	132,00 0,00	132,00 0,00
133	Pretul furnizorului	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,0000	215,00 0,00	1 290,00 0,00
134	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	4 780,00 0,00	9 560,00 0,00
135	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, габ. 1	buc	6,0000	47,00 0,00	282,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 044,00
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				21 044,00
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : БРУ3- 47-00	buc	1,0000	11 150,00 0,00	11 150,00 0,00
137	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, габ. 0	buc	6,0000	42,50 0,00	255,00 0,00
138	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, габ. 0	buc	3,0000	43,00 0,00	129,00 0,00
139	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, габ. 0	buc	3,0000	43,00 0,00	129,00 0,00
140	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, габ. 0	buc	6,0000	43,00 0,00	258,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 921,00
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inclusiv salariu				11 921,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Panou anclasang automat AAR				
141	Pretul furnizorului	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	4 090,00 0,00	4 090,00 0,00
142	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0000	92,00 0,00	184,00 0,00
143	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A KMI- 46512	buc	2,0000	430,00 0,00	860,00 0,00
144	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A KMI- 23211	buc	1,0000	218,00 0,00	218,00 0,00
145	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
146	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	2,0000	52,00 0,00	104,00 0,00
147	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
148	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
149	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
150	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0000	80,00 0,00	240,00 0,00
151	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10	buc	2,0000	31,00 0,00	62,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		A, 1P, tip C BA 47-29				
152	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 842,00
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				11 842,00
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	432,00 0,00	432,00 0,00
154	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
155	Pretul furnizorului	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	343,00 0,00	343,00 0,00
156	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	91,00 0,00	91,00 0,00
157	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	91,00 0,00	91,00 0,00
158	Pretul furnizorului	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	71,00 0,00	142,00 0,00
159	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 704,00
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				1 704,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul	Panou de distributie cu lacat,	buc	1,0000	610,00	610,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2x363-1 IP-54 PRO			0,00	0,00
161	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
162	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C АВДТ-34	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
163	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	230,00 0,00	1 380,00 0,00
164	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	11,0000	230,00 0,00	2 530,00 0,00
165	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	230,00 0,00	1 380,00 0,00
166	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
167	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
168	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	6,0000	230,00 0,00	1 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 230,00
		Total Panou de distributie PDP-1 Inklusiv salariu				8 230,00
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
170	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
171	Pretul	Intreruptor automat cu declansator	buc	1,0000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29			0,00	0,00
172	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	3,0000	230,00 0,00	690,00 0,00
173	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	9,0000	230,00 0,00	2 070,00 0,00
174	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	13,0000	230,00 0,00	2 990,00 0,00
175	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	4,0000	230,00 0,00	920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 362,50
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				7 362,50
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
177	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
178	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
179	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	3,0000	230,00 0,00	690,00 0,00
180	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	4,0000	230,00 0,00	920,00 0,00
181	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	20,0000	230,00 0,00	4 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 033,00
		Total Panou de distributie PDP-2 Inklusiv salariu				7 033,00
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИЦРН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
184	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
185	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	15,0000	230,00 0,00	3 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 865,00
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inklusiv salariu				3 865,00
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	432,00 0,00	432,00 0,00
187	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
188	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000	32,00 0,00	192,00 0,00
189	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0000	610,00 0,00	2 440,00 0,00
190	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 l3+1p	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
191	Pretul	Carcasa pentru instalarea	buc	4,0000	17,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	butonului, (Start-Stop) KII102			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 440,00
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inklusiv salariu				3 440,00
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIIPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00
193	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
194	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0000	27,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			824,00
		Total Panou de distributie PDV-1 Inklusiv salariu				824,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIIPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	427,00 0,00	427,00 0,00
196	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
197	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
198	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000	27,80 0,00	111,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			772,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				772,20
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ІІІPH-243-1 IP- 54 PRO	buc	1,0000	<u>510,00</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00
200	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	<u>53,00</u> 0,00	<u>53,00</u> 0,00
201	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	<u>230,00</u> 0,00	<u>2 760,00</u> 0,00
202	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	<u>230,00</u> 0,00	<u>230,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 553,00
		Total Panou de distributie PDI-1 Inclusiv salariu				3 553,00
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ІІІPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	<u>615,00</u> 0,00	<u>615,00</u> 0,00
204	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	<u>62,00</u> 0,00	<u>62,00</u> 0,00
205	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	<u>62,00</u> 0,00	<u>372,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,00
		Total Panou de distributie PDI-2 Inclusiv salariu				1 049,00
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ІІІPH-183-1 IP- 54 PRO	buc	1,0000	<u>680,00</u> 0,00	<u>680,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
207	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	62,00 0,00	62,00 0,00
208	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	62,00 0,00	744,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,00
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inclusiv salariu				1 486,00
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦПН-12МЗ-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
210	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	62,00 0,00	62,00 0,00
211	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	62,00 0,00	372,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 054,00
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				1 054,00
		<i>Total</i>	lei			85 179,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 179,70
		Total	lei			697 046,49
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			139 409,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				836 455,79 172 268,35

Intocmit

SRL "Consmodern

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

