

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrări de construcții generale. Marca SA.**

**Valoarea de deviz 1 864 852,27 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	342,559	28,15	9 643,03
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	522,365	28,15	14 704,57
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 514,035	28,15	70 770,06
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	21,538	28,15	606,29
5.	7123010010200	Betonist	h-om	197,931	28,15	5 571,76
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,414	28,15	912,46
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	257,625	28,15	7 252,15
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	62,234	28,15	1 751,88
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,428	28,15	518,75
10.	7129020012800	Pavator	h-om	11,845	28,15	333,44
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	111,060	28,15	3 126,34
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	241,155	28,15	6 788,52
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	651,753	28,15	18 346,83
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	32,400	28,15	912,06
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	781,286	28,15	21 993,20
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	777,057	28,15	21 874,15
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,228	28,15	1 442,07
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,849	28,15	361,71
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	392,694	28,15	11 054,34
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	98,878	28,15	2 783,41
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,993	28,15	27,95
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	220,506	28,15	6 207,24
23.	7422010060100	Timplar	h-om	23,048	28,15	648,81
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,824	28,15	1 064,75
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	943,371	28,15	26 555,90
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,656	28,15	4 325,42
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,020	28,15	1 013,99
		<b>Total manopera</b>				<b>240 591,08</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	3,030	195,00	590,85
----	----------	-------	----	-------	--------	--------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,387	5,00	86,94
3.	1212121212121	apa	m3	0,982	20,47	20,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,468	240,00	832,32
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068	195,00	13,26
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,247	195,00	9 018,14
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,529	195,00	103,16
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,503	240,00	3 240,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	62,388	5,60	349,38
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,449	3 335,00	11 502,42
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,705	3 335,00	2 351,18
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,099	3 335,00	330,16
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,051	3 335,00	170,09
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,136	3 335,00	453,56
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	3 335,00	56,70
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,099	3 335,00	330,16
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 883,400	0,07	341,84
18.	2010237318750	Distantieri	buc	117,690	1,00	117,69
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,039	3 335,00	130,07
20.	20301129381001	Ferestre din aluminiu (F-3 - 2 buc, F4- 1 buc, F7 - 1 buc, F8 - 2 buc, F9 - 4 buc, - Bloc D )	m2	16,960	1 150,00	19 504,00
21.	20301129381002	Ferestre din aluminiu (F-10 - 1 buc, F11- 1 buc, - Bloc A )	m2	2,420	1 150,00	2 783,00
22.	20301129381003	Ferestre din aluminiu (F-1 - 6 buc, F2- 1 buc, F5 - 5 buc, F6 -1), Bloc D.	m2	50,510	1 150,00	58 086,50
23.	20301129381004	Ferestre din aluminiu Usa-Fereastra din aluminiu, UF-1 - 1 buc - Bloc D. )	m2	5,440	1 150,00	6 256,00
24.	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ( V-1 - 1buc, V-2 -1 buc )	m2	17,610	1 250,00	22 012,50
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	528,668	2,00	1 057,33
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,277	200,00	55,40
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,259	22,00	159,70
28.	2320166200676	White spirit	kg	3,284	22,00	72,25
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,270	14,00	59,78
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	590,138	9,60	5 665,33
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	208,692	9,60	2 003,44
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,177	8,33	1,46
33.	2413217300010	Cleme	buc	17,850	29,16	520,51
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,118	14,75	1,74
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,666	18,00	29,98
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	54,773	95,00	5 203,41
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	229,008	10,75	2 461,84
38.	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	13,180	21,60	284,69
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	464,324	25,50	11 840,27
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,583	41,00	228,90
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,051	45,00	2,29
42.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	9,729	41,00	398,89
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	28,609	22,00	629,40
44.	24302261000001	Fuga	kg	76,466	22,00	1 682,25
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,901	22,00	217,83
46.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	151,851	26,99	4 098,47
47.	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	3,382	18,00	60,88
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,203	250,00	4 800,75
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,831	22,00	238,28

50.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	9,018	22,00	198,40
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,098	22,00	222,16
52.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	22,545	50,00	1 127,25
53.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	51,267	34,15	1 750,76
54.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	428,720	2,60	1 114,67
55.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	67,636	22,00	1 487,99
56.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 379,418	3,80	5 241,78
57.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 724,272	5,80	10 000,78
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,703	22,00	147,46
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	14,521	12,00	174,25
60.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	112,726	22,00	2 479,97
61.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	44,431	115,00	5 109,56
62.	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)	m2	97,756	1 550,00	151 521,80
63.	25213026029042	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 170 mm )	m2	17,493	1 850,00	32 362,05
64.	25213026029043	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 180 mm )	m2	113,281	2 155,00	244 120,56
65.	2523116716345	Covor PVC	m2	118,362	175,00	20 713,35
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	755,299	6,05	4 569,56
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 493,600	3,20	17 579,52
68.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	29,043	85,00	2 468,66
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 226,494	1,60	24 362,39
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	556,554	1,60	890,47
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,227	2 500,00	567,50
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	225,687	3,20	722,18
73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	123,291	2,00	246,59
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	80,449	1,30	104,59
75.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 968,266	1,80	8 942,88
76.	26531021008311	Tink	kg	841,593	29,67	24 970,07
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 224,539	4,60	5 632,89
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	160,858	1,00	160,86
79.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	141,101	115,00	16 226,61
80.	2661122800105	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	271,700	36,50	9 917,05
81.	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,207	1 050,00	217,35
82.	2663102100001	Beton B7.5	m3	13,981	1 050,00	14 680,05
83.	26631021000011	Beton B15	m3	8,794	1 100,00	9 673,40
84.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,420	950,00	399,00
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	554,809	2,60	1 442,50
86.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,866	24,16	286,68
87.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	87,864	125,00	10 983,00
88.	26701122030001	Placi tip faianta (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	24,675	255,00	6 292,12
89.	2681116001317	Piatra de frezat	kg	2,705	22,00	59,51
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	669,444	2,60	1 740,55
91.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,873	15,00	43,10
92.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Foia (pelicula ) anticondensat )	m2	533,072	9,00	4 797,65
93.	2682132601626	Carton bitumat	m2	17,558	15,00	263,37
94.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	361,645	74,33	26 881,07
95.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	7,349	74,33	546,25

96.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri % ( Placi vata minerala termoiz. cladiri Rock Wool (grosimea 150MM)	m2	137,764	223,00	30 721,37
97.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	145,214	14,50	2 105,60
98.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	16,317	14,50	236,60
99.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	66,508	14,50	964,37
100.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	333,995	115,00	38 409,43
101.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,320	9,60	51,07
102.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,617	85,00	987,45
103.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	37,485	63,62	2 384,80
104.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	62,294	56,94	3 547,02
105.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	113,975	9,60	1 094,16
106.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	98,100	9,60	941,76
107.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,723	9,60	35,74
108.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,320	9,60	3,08
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,962	9,60	18,84
110.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,360	9,60	3,46
111.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	114,802	3,50	401,80
112.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,000	14,50	304,50
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,592	13,50	156,49
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,378	13,50	72,61
115.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,425	13,50	32,74
116.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,596	250,00	399,00
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 159,080	18,50	21 442,99
118.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,050	30,00	121,50
119.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-6-1buc)	m2	1,980	1 250,00	2 475,00
120.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (UE-1-1buc, UE-2-1buc, UE-3-1buc ) Bloc D.	m2	6,770	1 250,00	8 462,50
121.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (UE-4-1buc )	m2	2,950	1 250,00	3 687,50
122.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-1-1buc, U-2-1buc, U-3-1buc, U-4-1buc U-5-2buc )	m2	12,290	1 250,00	15 362,50
123.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,507	14,50	36,36
124.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	32,300	14,50	468,35
125.	2873122004100	Plase sudate	kg	25,553	22,00	562,17
126.	28731220041001	Plase sudate d=6 AI 150x150	kg	370,670	22,00	8 154,74
127.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	18,430	14,50	267,24
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,174	17,00	580,95
129.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,088	17,00	1,50
130.	2873147300863	Agrafe	kg	0,735	22,00	16,17
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,016	30,00	180,48
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	684,205	0,35	239,47
133.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,925	117,50	1 048,69

134.	2874115837745	Suruburi	buc	593,280	0,50	296,64
135.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 758,835	1,20	3 310,60
136.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,120	17,00	104,04
137.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,858	44,16	656,13
138.	2875274000051	Cot de jgheab	buc	11,866	217,50	2 580,86
139.	2875274000052	Cot burlan	buc	17,850	61,67	1 100,74
140.	2875274000053	Cot de capat	buc	8,925	61,66	550,32
141.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,925	70,00	624,75
142.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,866	145,85	1 730,66
143.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	83,059	43,33	3 598,95
144.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 613,870	0,70	1 829,71
145.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,494	0,01	55,62
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	128,618	1,98	254,68
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,390	20,47	48,92
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,504	20,47	440,23
149.	4100126202818	Apa	m3	18,636	20,47	381,49
150.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	99,027	2,60	257,46
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 017 697,82</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024	200,00	4,80
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,017	200,00	3,40
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,127	200,00	25,40
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 473,750	5,00	7 368,75
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,954	125,00	744,24
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,104	15,00	226,55
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,044	15,00	195,65
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,767	200,00	953,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,243	15,00	153,65
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,810	25,00	20,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	146,126	15,00	2 191,88
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,576	155,00	244,28
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,778	25,00	344,44
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,445	350,00	155,75
15.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	5,002	22,00	110,04
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,256	45,00	11,53
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,080	22,00	1,76
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,952	25,00	23,80
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,333	15,00	20,00
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,883	15,00	13,24
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,272	15,00	109,07
22.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	6,467	15,00	97,01
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	25,00	36,38
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,877	45,00	264,46
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,196	25,00	54,89
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,374	25,00	9,35
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,057	200,00	11,40

28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,237	200,00	47,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 442,77</b>

Total	lei	1 271 731,67
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	54 132,99
Transportarea materialelor	7,00 %	71 238,85
Cheltuieli de regie	8,33 %	116 378,73
Beneficiu de deviz	2,68 %	40 561,32
Total	100,00 +	1 554 043,56
TVA	20,00 %	310 808,71

**Total deviz:**

**1 864 852,  
27**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Demontari usi si ferestre</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre - Fd1-Fd-6)	m2			11,82
						11,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,15	5,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,15	5,91
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( Usi - Ud1-Fd-6)	m2			11,82
						11,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,15	5,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,15	5,91
		<b>2. Demontari pereti</b>				
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de calcar - manuala) Bloc D.	m3			114,85
						111,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	98,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,18
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de calcar - mecanizata) Bloc D.	m3			112,64
						61,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	28,15	49,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40,01
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,00	7,04
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Demolarea gips-carton )	m2			38,26
						37,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	28,15	37,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,47	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de calcar parapet - manuala ). Bloc D.	m3			114,85
						111,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	98,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru	m3			112,63
						61,93

1	2	3	4	5	6	7
		demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de calcar parapet - mecanizata) Bloc D.				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	28,15	49,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,00	7,04
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane Desfacerea tencuieli (Bloc D.)	m2			8,77 <hr/> 7,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,15	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,47	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de calcar - manuala) Bloc A.	m3			114,85 <hr/> 111,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	98,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,23
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de calcar - mecanizata) Bloc A.	m3			112,63 <hr/> 61,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	28,15	49,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,00	7,04
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de caramida - manuala) Bloc A.	m3			114,85 <hr/> 111,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	98,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de caramida - mecanizata) Bloc A.	m3			112,63 <hr/> 61,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	28,15	49,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40,01
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,00	7,04
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara exterioara din beton - mecanizat) Bloc A.	m3			211,35 <hr/> 154,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,15	112,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	28,15	42,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,47	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
14	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Scara exterioara din beton - manual) Bloc A.	m3			383,45 <hr/> 380,03



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	28,15	281,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	98,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,47	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
15	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Bloc A.	kg			0,49 ----- 0,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	28,15	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	28,15	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	28,15	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0,04
		<b>3. Demontari acoperisi</b>				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (Bloc D )	m2			20,57 ----- 20,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,15	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,15	10,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea capriori) (Bloc D )	m3			68,69 ----- 68,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,15	56,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,15	12,39
18	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea sipci) (Bloc D )	m3			68,68 ----- 68,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,15	56,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,15	12,38
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (Bloc A )	m2			20,57 ----- 20,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,15	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,15	10,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
20	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea sipci) (Bloc A )	m3			68,70 ----- 68,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,15	56,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,15	12,40
		<b>4. Demolari pardoselei</b>				
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie (pe pat de clei 20 mm )	m2			23,73 ----- 21,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	28,15	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	28,15	10,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,47	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Sapa de ciment )	m2			10,07 ----- 8,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,15	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,47	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>5. Acoperis</b>				
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Scindura de pardosea 15x100)	m3			5 024,25 ----- 678,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,15	610,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,15	67,84
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	535,25
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	201,75
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 766,81
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4,3800	9,60	42,05

1	2	3	4	5	6	7
		(катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	18,00	35,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	29,88
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	10,99
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,19 23,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,95
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,99
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,47
25	CE30A	Asterala le 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. (Sipca si contrasipca )	m2			50,15 8,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,15	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,15	1,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0118	3 335,00	39,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			234,10 23,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,93
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,99
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,42
27	CN51A	Tratamentul antisepctic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepctice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3			50,71 7,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2462106110601	Paste antisepctice	kg	1,9600	22,00	43,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,37
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			199,34 32,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,15	25,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foia (pelicula ) anticondensat )	m2			17,97 7,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,15	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,15	1,41
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Foia (pelicula ) anticondensat )	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			222,34

1	2	3	4	5	6	7
						8,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,15	8,44
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,94	61,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,33	62,48
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,16	4,98
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	44,16	4,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,85	30,05
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	217,50	44,81
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			199,33 9,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,15	9,85
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	63,62	68,14
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	61,67	31,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	29,16	14,87
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	117,50	29,96
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,66	15,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	44,16	11,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
32	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска)	m2			46,13 28,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	41,00	7,38
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,00	3,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ingradire acoperisului IMA-1 )	kg			24,79 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
34	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 (Ingradire acoperisului IMA-1 )	buc			5,05 1,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,15	1,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	0,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,45
35	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Ingradire acoperisului IMA-1 )	buc			6,33 5,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	28,15	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	1,30	0,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,47	0,10
	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	15,00	0,23
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Ingradire acoperisului IMA-1 )	m2			46,74 30,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,60	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Îngradire acoperisului IMA-2 )	kg			24,79 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
38	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 (Îngradire acoperisului IMA-2 )	buc			5,05 1,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,15	1,01
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,98	0,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,45
39	RCsU07A	Matarea gurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari (Îngradire acoperisului IMA-2 )	buc			6,33 5,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	28,15	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2400	1,30	0,31
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	20,47	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Îngradire acoperisului IMA-2 )	m2			46,76 30,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,39
	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,60	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,21
41	CE30A	Asteralele învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (Sipca) Bloc A.	m2			173,47 8,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,15	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,15	1,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0488	3 335,00	162,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			233,60 23,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,95
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	22,00	37,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,00
43	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,15 7,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,15	7,05
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			199,32 <hr/> 32,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,15	25,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,87
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,61
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,91
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<b>6. Zidarie din blocuri de calcar (G-1.G-2. G-3. G-4 )</b>				
45	RpCG05B	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 365x240x188 mm	m3			2 319,51 <hr/> 160,73
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,3600	28,15	122,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	28,15	38,00
	2661122800105	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	55,0000	36,50	2 007,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3300	1,60	22,93
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1070	195,00	20,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	2 500,00	22,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0260	20,47	0,53
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0850	950,00	80,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	15,00	2,70
		<b>7. Pereti din caramida</b>				
46	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Bloc A.	100m2			24 541,75 <hr/> 4 854,88
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,15	4 040,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,15	814,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2651122100402	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	817,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,25
	00000052	Nisip	m3	2,7800	195,00	541,13
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	41,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,47	20,75
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,25
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 282,00 <hr/> 127,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,15	108,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,15	18,60
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	52,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Bloc B.	100m2			24 551,92 <hr/> 4 855,10
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,15	4 040,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,15	814,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2651122100402	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,26
	00000052	Nisip	m3	2,7800	195,00	542,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,36
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	51,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,47	20,74
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,05
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,15
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 272,07 ----- 126,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,15	108,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,15	18,40
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
50	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Cota 3.690 (Pentru PA-1 )	100m2			24 545,67 ----- 4 855,13
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,15	4 040,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,15	814,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,27
	00000052	Nisip	m3	2,7800	195,00	542,07
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,33
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	44,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,47	20,73
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,67
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,07
51	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4mCota 3.690 (Pentru PA-2 )	100m2			24 545,67 ----- 4 855,13
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,15	4 040,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,15	814,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,27
	00000052	Nisip	m3	2,7800	195,00	542,07
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,33
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	44,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,47	20,73
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,67
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,07
		<b>8. Ferestre</b>				
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-3 - 2 buc, F4- 1 buc, F7 - 1buc, F8 - 2 buc, F9 - 4 buc, - Bloc D )	m2			1 315,63 ----- 30,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	28,15	28,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (F-3 - 2 buc, F4- 1 buc, F7 - 1buc, F8 - 2 buc, F9 - 4 buc, - Bloc D )	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,98
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	250,00	61,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
53	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-10 - 1 buc, F11- 1 buc, - Bloc A )	m2			1 315,65 ----- 30,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	28,15	28,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	20301129381002	Ferestre din aluminiu (F-10 - 1 buc, F11- 1 buc, - Bloc A )	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	250,00	61,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
54	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-1 - 6 buc, F2- 1 buc, F5 - 5 buc, F6 -1), Bloc D.	m2			1 264,15 23,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	28,15	21,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25
	20301129381003	Ferestre din aluminiu (F-1 - 6 buc, F2- 1 buc, F5 - 5 buc, F6 -1), Bloc D.	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	250,00	41,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,60	1,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
55	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Usa-Fereastra din aluminiu, UF-1 - 1 buc - Bloc D. )	m2			1 264,18 23,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	28,15	21,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25
	20301129381004	Ferestre din aluminiu Usa-Fereastra din aluminiu, UF-1 - 1 buc - Bloc D. )	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	250,00	41,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,60	1,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
56	CE23B	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 16 - 30 cm (Solbanc la ferestre acoperit cu tabla zincata)	m			64,91 26,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	28,15	14,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	28,15	9,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,50	18,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	9,60	1,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	250,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	195,00	1,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
57	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			129,01 10,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	28,15	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	115,00	117,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>9. Usi exterioare Bloc D</b>				
58	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-1-1buc, UE-2-1buc,	m2			1 373,24 26,74

1	2	3	4	5	6	7
		UE-3-1buc ) Bloc D.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	28,15	23,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare (UE-1-1buc, UE-2-1buc, UE-3-1buc ) Bloc D.	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>10. Usi exterioare Bloc A</b>				
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 (UE-4-1buc )	m2			1 373,21 <hr/> 26,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	28,15	23,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare (UE-4-1buc )	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>11. Usi interioare Bloc D</b>				
60	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 (U-1-1buc, U-2-1buc, U-3-1buc, U-4-1buc U-5-2buc )	m2			1 373,24 <hr/> 26,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	28,15	23,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare (U-1-1buc, U-2-1buc, U-3-1buc, U-4-1buc U-5-2buc )	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>12. Usi interioare Bloc A</b>				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 (U-6-1buc)	m2			1 373,17 <hr/> 26,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	28,15	23,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare (U-6-1buc)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>13. Vitralii Bloc D</b>				
62	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la	m2			1 310,15



1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii ( V-1 -1buc, V-2 -1 buc )				27,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	28,15	25,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,15	1,41
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ( V-1 -1buc, V-2 -1 buc )	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	250,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,60	1,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,98	1,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>14. Pardoseli</b>				
		<b>14.1. Tip 1. S=70.72 mai mica de 16.0 m2 Cota 0.000 ( Bloc A )</b>				
63	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 % (Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)	m2			1 584,43 3,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,15	1,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,15	1,41
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)	m2	1,0200	1 550,00	1 580,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
64	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=50 mm, k=1.67 )	m2			82,71 32,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	28,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	4,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	34,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	13,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,30
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 30 mm)	m2			49,53 19,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	16,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	8,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
66	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 ori	m2			41,53 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	28,15	2,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,60	32,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Amorsa-grund uscata pentru suprafete neabsorbante "Betoncontact")	m2			4,21 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13

1	2	3	4	5	6	7
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2			221,39 81,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	28,15	73,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	28,15	8,16
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>14.2. Tip 2. S=25.12 m2 mai mare de 16 m2 . Cota 0.000 ( Bloc A )</b>				
69	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 % (Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)	m2			1 584,41 3,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,15	1,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,15	1,41
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)	m2	1,0200	1 550,00	1 580,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
70	CG01A k=1.66	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=180 mm, k=1.66 )	m2			82,22 32,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	4,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	34,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	13,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,30
71	CG01A k=1.16	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 35 mm)	m2			57,46 22,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	19,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	3,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	24,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,21
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			210,13 70,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	28,15	63,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>14.3. Tip 3. S= 6.42+10.73=17.15 m2 mai mic de 16 m2 . Cota 3.690 ( Bloc D )</b>				
73	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 %	m2			1 890,44 3,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 170 mm )				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,15	1,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,15	1,41
	25213026029042	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 170 mm )	m2	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
74	CG01A k=5.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=50 mm, k=5.67 )	m2			280,83 ----- 111,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	95,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	15,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	117,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	46,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	1,02
75	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 40 mm)	m2			65,88 ----- 26,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	22,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	27,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	10,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,24
76	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 ori	m2			41,54 ----- 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	28,15	2,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,60	32,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Amorsa-grund uscata pentru suprafete neabsorbante "Betoncontact")	m2			4,21 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
78	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			221,39 ----- 81,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	28,15	73,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	28,15	8,16
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>14.4. Tip 4.</b> <b>S=25.27+46.84+38.95=111.06 m2</b> <b>mai mare de 16 m2 . Cota 3.690</b> <b>( Bloc D )</b>				
79	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 % (Granule de polisteren expandat pe mortar de	m2			2 201,53 ----- 3,38

1	2	3	4	5	6	7
		polisteren gr 180 mm )				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,15	1,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,15	1,41
	25213026029043	Placi din material termoizolant cu energie redusa-(Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 180 mm )	m2	1,0200	2 155,00	2 198,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
80	CG01A k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=180 mm, k=6 )	m2			297,18 ----- 118,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	101,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	16,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	124,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	49,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	1,08
81	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 40 mm)	m2			65,88 ----- 26,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,15	22,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	27,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	10,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,24
82	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			267,63 ----- 30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	175,00	186,51
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	18,00	0,55
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	22,00	13,40
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	22,00	1,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,47	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	50,00	10,15
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	22,00	0,54
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	195,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,00	22,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>15. Pod</b>				
83	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % % ( Placi vata minerala termoiz. cladiri Rock Wool (grosimea 150MM)	m2			245,36 ----- 2,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	28,15	2,53
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri % ( Placi vata minerala termoiz. cladiri Rock Wool (grosimea 150MM)	m2	1,0100	223,00	225,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,00	0,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,60	14,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate ( Pelicula anticondensat )	m2			17,97 ----- 7,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,15	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,15	1,41
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Foia (pelicula ) anticondensat )	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 . Plase sudate d=6 AI 150x150	kg			24,09 ----- 1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,15	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	28731220041001	Plase sudate d=6 AI 150x150	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
86	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			135,93 ----- 25,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	28,15	22,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,1025	1 050,00	107,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,47	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<b>16. Finisarea interioara Bloc D cota 0.000</b>				
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			57,68 ----- 43,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,15	43,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
88	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) In minus 1,0 mm - se scade 2mm, κ=2	m2			23,56 ----- 17,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	28,15	17,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm) ( tavane )	m2			20,37 ----- 15,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ( tavane )	m2			2,59 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( tavane )	m2			27,38 ----- 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,15	15,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
92	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			220,68 ----- 68,97

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				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,15	63,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
93	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pereti impeuna cu glafuri)	m2			68,76 47,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	28,15	37,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	28,15	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
94	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.(Pereti impeuna cu glafuri )	m2			48,86 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
95	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			19,33 13,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	28,15	13,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm pereti impeuna cu glafuri)	m2			20,37 15,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (pereti impeuna cu glafuri )	m2			2,59 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Pereti impeuna cu glafuri )	m2			27,38 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,15	15,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
<b>17. Finisarea interioara Bloc D cota</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.690</b>				
99	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			57,68 ----- 43,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,15	43,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
100	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) In minus 1,0 mm - se scade 2mm, κ=2	m2			23,56 ----- 17,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	28,15	17,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm) ( tavane )	m2			20,37 ----- 15,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ( tavane )	m2			2,59 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( tavane )	m2			27,38 ----- 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,15	15,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
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 pentru montarea placajelor	m2			220,68 ----- 68,97
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,15	63,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
105	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pereti impeuna cu glafuri)	m2			68,76 ----- 47,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	28,15	37,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	28,15	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
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.(Pereti impeuna cu glafuri )	m2			48,86 ----- 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
107	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			19,33 ----- 13,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	28,15	13,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm pereti impeuna cu glafuri)	m2			20,37 ----- 15,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (pereti impeuna cu glafuri )	m2			2,59 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Pereti impeuna cu glafuri )	m2			27,38 ----- 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,15	15,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
		<b>18. Finisarea interioara Bloc A</b>				
111	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			57,68 ----- 43,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,15	43,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
112	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) In minus 1,0 mm - se scade 2mm, k=2	m2			23,56 ----- 17,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	28,15	17,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			20,37



1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1MM) ( tavane )				15,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ( tavane )	m2			2,59
						0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( tavane )	m2			27,38
						15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,15	15,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
116	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 pentru montarea placajelor	m2			220,68
						68,97
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,15	63,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
117	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pereti impeuna cu glafuri)	m2			68,76
						47,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	28,15	37,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	28,15	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
118	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.(Pereti impeuna cu glafuri )	m2			48,86
						34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
119	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			19,33
						13,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	28,15	13,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
120	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm pereti imepuna cu glafuri)	m2			20,37 ----- 15,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,15	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (pereti imepuna cu glafuri )	m2			2,59 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Pereti imepuna cu glafuri )	m2			27,38 ----- 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,15	15,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
		<b>19. Finisarea exterioara Bloc D</b>				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			33,50 ----- 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	28,15	33,50
124	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 479,44 ----- 191,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	28,15	191,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,47	10,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
125	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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) 2 ori	m2			42,66 ----- 3,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	28,15	3,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,60	32,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
126	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Strat de pietrisi gr=150mm, manual)	m3			380,07 ----- 32,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	28,15	32,37
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,47	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
127	CG22A k=1.5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			211,57

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B15) k=1.5				38,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	28,15	33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	4,22
	26631021000011	Beton B15	m3	0,1025	1 100,00	169,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,47	1,01
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	2,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,14
128	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			23,81
						0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	28,15	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
129	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 pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2			357,18
						68,97
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,15	63,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	26701122030001	Placi tip faianta (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	1,0500	255,00	267,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
130	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (gr.50 mm), (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 97.801m,	m2			209,04
						65,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,15	53,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,15	11,77
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,80	29,29
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	1,0700	74,33	80,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34707	3,50	1,23
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
131	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			17,41
						5,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,15	5,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
132	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,27
						3,94
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,15	3,94
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,99	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,59
						0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
134	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2			102,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti				34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,67	68,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
135	RpCJ06B	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Otcosuri)	m			23,91 18,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,15	12,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,15	6,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,60	1,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	195,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,47	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Otcosuri)	m2			15,27 3,94
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,15	3,94
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,99	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Otcosuri)	m2			2,59 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
138	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Otcosuri)	m2			102,82 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,67	68,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
139	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,40 21,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,15	21,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 335,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 335,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 335,00	1,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 335,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		<b>20. Finisarea exterioara Bloc A</b>				
140	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 pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2			357,18 68,97
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,15	63,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	26701122030001	Placi tip faianta (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	1,0500	255,00	267,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
141	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu	m2			123,18

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletitunii, aplicate la pereti				64,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	28,15	46,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	28,15	9,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,15	8,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,50	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,60	16,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,20	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	195,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,50	5,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,60	22,56
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
142	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (gr.50 mm), (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 97.801m,	m2			209,04 65,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,15	53,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,15	11,77
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,80	29,29
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	1,0700	74,33	80,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34707	3,50	1,23
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
143	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			17,41 5,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,15	5,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
144	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,27 3,94
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,15	3,94
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	26,99	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,59 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
146	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			102,82 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,67	68,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
147	RpCJ06B	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Otcosuri)	m			23,92 18,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,15	12,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,15	6,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,60	1,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	195,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,47	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti și tavane interioare (Otcosuri)	m2			15,27 ----- 3,94
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,15	3,94
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,99	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor și tavanelor (Otcosuri)	m2			2,59 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Otcosuri)	m2			102,82 ----- 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,67	68,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,16
151	CE23B	Glafuri și 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 între 16 - 30 cm (Solbanc la ferestre acoperit cu tabla zincata)	m			64,75 ----- 26,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	28,15	14,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	28,15	9,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,50	18,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	9,60	1,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	250,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	195,00	1,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
152	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,48 ----- 21,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,15	21,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 335,00	1,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 335,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati și balotati pt schela	m3	0,0003	3 335,00	1,03
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 335,00	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		<b>21. Lucrari diferite</b>				
		<b>21.1. Ingradire IM-1</b>				
153	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 ----- 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
154	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,74 ----- 30,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,60	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
155	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			221,39 81,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	28,15	73,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	28,15	8,16
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
156	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 938,75 677,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,15	610,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,15	67,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	500,25
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	166,75
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 751,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,50
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,60	42,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,75
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,25
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			229,75 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	0,00
		<b>21.2. Scara metalica SM-2</b>				
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
159	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,05 1,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,15	1,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	0,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,45
160	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,33 5,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	28,15	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	1,30	0,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,47	0,10
	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	15,00	0,23
161	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,74 30,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,60	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<b>21.3. Scara metalica SM-3</b>				
162	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
163	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,06 1,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,15	1,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	0,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,45
164	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,33 5,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	28,15	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,15	2,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	1,30	0,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,47	0,10
	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	15,00	0,22
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,75 30,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,60	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
166	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			113,48 22,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	28,15	21,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,15	1,41
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	14,50	84,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	17,00	0,54
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>21.4. Puturile de aeraj PV-1 si PV-2</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>21.4.1. Puturi de aeraj PA-1</b>				
167	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			24 563,94 ----- 4 855,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,15	4 040,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,15	814,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,25
	00000052	Nisip	m3	2,7800	195,00	542,38
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	62,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,47	20,75
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,19
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 ----- 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
169	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Tabla . gr.0,8mm)	t			18 007,00 ----- 1 971,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	28,15	394,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	28,15	1 478,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	99,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,50	15 225,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	14,75	62,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	8,33	52,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	9,60	154,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	9,60	173,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,98	40,00
170	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 50 mm	m2			207,82 ----- 65,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,15	53,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,15	11,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,80	29,29
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	1,0700	74,33	80,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
171	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			17,41 ----- 5,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,15	5,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
172	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,27 ----- 3,94

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,15	3,94
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	26,99	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,59 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
174	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (ocru deschis)	m2			102,82 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,67	68,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>21.4.2. Puturi de aeraj PA-2</b>				
176	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			24 563,94 4 855,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	28,15	4 040,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	28,15	814,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,25
	00000052	Nisip	m3	2,7800	195,00	542,38
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	62,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,47	20,75
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	15,00	12,19
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
178	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Tabla . gr.0,8mm)	t			18 007,00 1 971,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	28,15	394,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	28,15	1 478,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,15	99,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,50	15 225,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	14,75	62,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	8,33	52,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	9,60	154,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	9,60	173,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,98	40,00

1	2	3	4	5	6	7
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			207,81 ----- 65,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,15	53,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,15	11,77
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,80	29,29
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	1,0700	74,33	80,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
180	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			17,41 ----- 5,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,15	5,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,15	5,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
181	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,27 ----- 3,94
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,15	3,94
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,99	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,59 ----- 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
183	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (ocru deschis)	m2			102,81 ----- 34,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,15	34,34
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	29,67	68,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,79 ----- 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Lucrări de construcții generale. Marca SA.**

Valoarea de deviz 1 864 852,27 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontări usi și ferestre</b>				
1	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn ( ferestre - Fd1-Fd-6)	m2	36,500	11,82 11,82	431,54 431,54
2	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn ( Usi - Ud1-Fd-6)	m2	15,170	11,82 11,82	179,38 179,38
		<b>Total Demontări usi și ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>610,92 610,92</b>
		<b>2. Demontări pereți</b>				
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor (Zidarie de calcar - manuala) Bloc D.	m3	0,340	114,85 111,21	39,05 37,81
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de calcar - mecanizata) Bloc D.	m3	1,340	112,64 61,93	150,94 82,98
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Demolarea gips-carton )	m2	0,700	38,26 37,16	26,78 26,01
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	2,400	114,85 111,19	275,64 266,86

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de calcar parapet - manuala ). Bloc D.				
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de calcar parapet - mecanizata) Bloc D.	m3	9,600	112,63 61,93	1 081,21 594,53
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane Desfacerea tencuieli (Bloc D.)	m2	51,000	8,77 7,60	447,48 387,63
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de calcar - manuala) Bloc A.	m3	0,260	114,85 111,19	29,86 28,91
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de calcar - mecanizata) Bloc A.	m3	1,000	112,63 61,93	112,63 61,93
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Zidarie de caramida - manuala) Bloc A.	m3	0,800	114,85 111,19	91,88 88,95
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie de caramida - mecanizata) Bloc A.	m3	3,690	112,63 61,93	415,61 228,52
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	2,720	211,35	574,86

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat (Scara exterioara din beton - mecanizat) Bloc A.			154,82	421,12
14	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Scara exterioara din beton - manual) Bloc A.	m3	0,690	383,45 380,03	264,58 262,22
15	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Bloc A.	kg	82,750	0,49 0,44	40,44 36,12
		<b>Total Demontari pereti Inclusiv salariu</b>				<b>3 550,96 2 523,59</b>
		<b>3. Demontari acoperisi</b>				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (Bloc D )	m2	235,000	20,57 20,27	4 833,48 4 762,98
17	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea capriori) (Bloc D )	m3	3,200	68,69 68,69	219,80 219,80
18	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea sipci) (Bloc D )	m3	2,600	68,68 68,68	178,58 178,58
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (Bloc A )	m2	5,400	20,57 20,27	111,06 109,44
20	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea sipci) (Bloc A )	m3	0,200	68,70 68,70	13,74 13,74
		<b>Total Demontari acoperisi Inclusiv salariu</b>				<b>5 356,66 5 284,54</b>
		<b>4. Demolari pardoselei</b>				
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie (pe pat de clei 20 mm )	m2	60,000	23,73 21,96	1 423,83 1 317,42
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Sapa de ciment )	m2	60,000	10,07 8,45	604,11 506,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolari pardoselei Inclusiv salariu</b>				<b>2 027,94 1 824,12</b>
		<b>5. Acoperis</b>				
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Scindura de pardosea 15x100)	m3	0,810	5 024,25 678,14	4 069,64 549,29
24	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,810	234,19 23,95	189,69 19,40
25	CE30A	Asterala le 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. (Sipca si kontrasipca )	m2	272,500	50,15 8,30	13 666,78 2 262,89
26	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	3,220	234,10 23,93	753,80 77,05
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3	3,220	50,71 7,04	163,30 22,66
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	272,500	199,34 32,37	54 319,55 8 821,51
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foia (pelicula ) anticondensat )	m2	300,000	17,97 7,04	5 391,48 2 111,25
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,600	222,34 8,44	12 806,52 486,43
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	35,000	199,33 9,85	6 976,66 344,84
32	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска)	m2	54,050	46,13 28,15	2 493,33 1 521,51

1	2	3	4	5	6	7
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ingradire acoperisului IMA-1 )	kg	327,040	24,79 5,91	8 106,43 1 933,28
34	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 (Ingradire acoperisului IMA-1 )	buc	16,000	5,05 1,01	80,87 16,21
35	RCsU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări (Ingradire acoperisului IMA-1 )	buc	16,000	6,33 5,35	101,32 85,57
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Ingradire acoperisului IMA-1 )	m2	13,080	46,74 30,96	611,41 405,02
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ingradire acoperisului IMA-2 )	kg	167,200	24,79 5,91	4 144,45 988,41
38	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 (Ingradire acoperisului IMA-2 )	buc	8,000	5,05 1,01	40,44 8,11
39	RCsU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări (Ingradire acoperisului IMA-2 )	buc	8,000	6,33 5,35	50,67 42,79
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Ingradire acoperisului IMA-2 )	m2	0,330	46,76 30,97	15,43 10,22
41	CE30A	Asterale învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele	m2	4,100	173,47 8,30	711,23 34,03



1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Sipca) Bloc A.				
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	233,60 23,95	46,72 4,79
43	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	50,15 7,05	10,03 1,41
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	4,100	199,32 32,37	817,23 132,72
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>115 566,98 19 879,39</b>
		<b>6. Zidarie din blocuri de calcar (G-1.G-2. G-3. G-4 )</b>				
45	RpCG05B	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 365x240x188 mm	m3	4,940	2 319,51 160,73	11 458,38 794,02
		<b>Total Zidarie din blocuri de calcar (G-1.G-2. G-3. G-4 ) Inclusiv salariu</b>				<b>11 458,38 794,02</b>
		<b>7. Pereti din caramida</b>				
46	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Bloc A.	100m2	0,080	24 541,75 4 854,88	1 963,34 388,39
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,050	1 282,00 127,20	64,10 6,36
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea	100m2	0,390	24 551,92 4 855,10	9 575,25 1 893,49

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Bloc B.				
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,150	1 272,07 126,87	190,81 19,03
50	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Cota 3.690 (Pentru PA-1 )	100m2	0,150	24 545,67 4 855,13	3 681,85 728,27
51	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4mCota 3.690 (Pentru PA-2 )	100m2	0,150	24 545,67 4 855,13	3 681,85 728,27
		<b>Total Pereti din caramida Inclusiv salariu</b>				<b>19 157,20 3 763,81</b>
		<b>8. Ferestre</b>				
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-3 - 2 buc, F4- 1 buc, F7 - 1buc, F8 - 2 buc, F9 - 4 buc, - Bloc D )	m2	16,960	1 315,63 30,96	22 313,06 525,16
53	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-10 - 1 buc, F11- 1 buc, - Bloc A )	m2	2,420	1 315,65 30,96	3 183,87 74,93
54	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-1 - 6 buc, F2- 1 buc, F5 - 5 buc, F6 -1), Bloc	m2	50,510	1 264,15 23,93	63 852,29 1 208,59

1	2	3	4	5	6	7
		D.				
55	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Usa-Fereastră din aluminiu, UF-1 - 1 buc - Bloc D. )	m2	5,440	1 264,18 23,93	6 877,12 130,17
56	CE23B	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 16 - 30 cm (Solbanc la ferestre acoperit cu tabla zincata)	m	43,560	64,91 26,74	2 827,66 1 164,90
57	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	43,560	129,01 10,13	5 619,75 441,45
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>104 673,75 3 545,20</b>
		<b>9. Usi exterioare Bloc D</b>				
58	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-1-1buc, UE-2-1buc, UE-3-1buc ) Bloc D.	m2	6,770	1 373,24 26,74	9 296,83 181,04
		<b>Total Usi exterioare Bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>9 296,83 181,04</b>
		<b>10. Usi exterioare Bloc A</b>				
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-4-1buc )	m2	2,950	1 373,21 26,75	4 050,98 78,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Usi exterioare Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>4 050,98 78,90</b>
		<b>11. Usi interioare Bloc D</b>				
60	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1-1buc, U-2-1buc, U-3-1buc, U-4-1buc U-5-2buc )	m2	12,290	1 373,24 26,74	16 877,07 328,65
		<b>Total Usi interioare Bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>16 877,07 328,65</b>
		<b>12. Usi interioare Bloc A</b>				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-6-1buc)	m2	1,980	1 373,17 26,74	2 718,88 52,95
		<b>Total Usi interioare Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>2 718,88 52,95</b>
		<b>13. Vitralii Bloc D</b>				
62	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii ( V-1 -1buc, V-2 -1 buc )	m2	17,610	1 310,15 27,02	23 071,77 475,90
		<b>Total Vitralii Bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>23 071,77 475,90</b>
		<b>14. Pardoseli</b>				
		<b>14.1. Tip 1. S=70.72 mai mica de 16.0 m2 Cota 0.000 ( Bloc A )</b>				
63	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	m2	70,720	1 584,43 3,38	112 050,82 238,88

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 % (Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)				
64	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=50 mm, k=1.67 )	m2	70,720	82,71 32,91	5 849,50 2 327,19
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 30 mm)	m2	70,720	49,53 19,71	3 502,70 1 393,54
66	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 ori	m2	70,720	41,53 2,25	2 937,17 159,27
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Amorsa-grund uscata pentru suprafete neabsorbante "Betoncontact")	m2	70,720	4,21 0,84	298,05 59,73
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2	92,720	221,39 81,64	20 527,33 7 569,20
		<b>Total Tip 1. S=70.72 mai mica de 16.0 m2 Cota 0.000 ( Bloc A ) Inclusiv salariu</b>				<b>145 165,57 11 747,81</b>
		<b>14.2. Tip 2. S=25.12 m2 mai mare de 16 m2 . Cota 0.000 ( Bloc A )</b>				
69	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	25,120	1 584,41 3,38	39 800,45 84,85

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 % (Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr.=50 mm)				
70	CG01A k=1.66	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=180 mm, k=1.66 )	m2	25,120	82,22 32,71	2 065,28 821,70
71	CG01A k=1.16	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 35 mm)	m2	25,120	57,46 22,86	1 443,30 574,20
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,120	210,13 70,38	5 278,49 1 767,82
		<b>Total Tip 2. S=25.12 m2 mai mare de 16 m2 . Cota 0.000 ( Bloc A ) Inclusiv salariu</b>				<b>48 587,52 3 248,57</b>
		<b>14.3. Tip 3. S= 6.42+10.73=17.15 m2 mai mic de 16 m2 . Cota 3.690 ( Bloc D )</b>				
73	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 170 mm )	m2	17,150	1 890,44 3,38	32 421,02 57,93
74	CG01A k=5.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=50 mm, k=5.67 )	m2	17,150	280,83 111,73	4 816,24 1 916,11
75	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 40 mm)	m2	17,150	65,88 26,21	1 129,76 449,47
76	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	17,150	41,54	712,36

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 ori			2,25	38,62
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Amorsa-grund uscata pentru suprafete neabsorbante "Betoncontact")	m2	17,150	4,21 0,84	72,26 14,47
78	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,150	221,39 81,63	3 796,87 1 400,01
		<b>Total Tip 3. S= 6.42+10.73=17.15 m2 mai mic de 16 m2 . Cota 3.690 ( Bloc D ) Inclusiv salariu</b>				<b>42 948,51 3 876,61</b>
		<b>14.4. Tip 4. S=25.27+46.84+38.95=111.06 m2 mai mare de 16 m2 . Cota 3.690 ( Bloc D )</b>				
79	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Granule de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 180 mm )	m2	111,060	2 201,53 3,38	244 502,38 375,16
80	CG01A k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr=180 mm, k=6 )	m2	17,150	297,18 118,23	5 096,64 2 027,64
81	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Strat egalizator 40 mm)	m2	17,150	65,88 26,21	1 129,76 449,47
82	CG08A	Pardoseli din materiale plastice	m2	111,060	267,63	29 723,20

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez			30,96	3 438,97
		<b>Total Tip 4.</b> <b>S=25.27+46.84+38.95=111.06 m2</b> <b>mai mare de 16 m2 . Cota 3.690 ( Bloc D )</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>280 451,98</b> <b>6 291,24</b>
		<b>Total Pardoseli</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>517 153,58</b> <b>25 164,23</b>
		<b>15. Pod</b>				
83	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % % ( Placi vata minerala termoiz. cladiri Rock Wool (grosimea 150MM)	m2	136,400	245,36 2,53	33 467,12 345,57
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Pelicula anticondensat )	m2	150,040	17,97 7,04	2 696,45 1 055,91
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 . Plase sudate d=6 AI 150x150	kg	367,000	24,09 1,27	8 840,91 464,90
86	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	136,400	135,93 25,34	18 540,31 3 455,70
		<b>Total Pod</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>63 544,79</b> <b>5 322,08</b>
		<b>16. Finisarea interioara Bloc D cota 0.000</b>				
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	128,400	57,68 43,07	7 405,60 5 530,12



1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
88	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) In minus 1,0 MM - se scade 2MM, K=2	m2	-128,400	23,56 17,45	-3 025,35 -2 240,97
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1MM) ( tavane )	m2	128,400	20,37 15,48	2 615,57 1 987,96
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ( tavane )	m2	128,400	2,59 0,84	332,17 108,43
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( tavane )	m2	128,400	27,38 15,48	3 515,78 1 987,95
92	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	m2	20,400	220,68 68,97	4 501,90 1 406,94
93	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pereti imeuna cu glafuri)	m2	250,850	68,76 47,85	17 247,24 12 004,39
94	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.(Pereti imeuna cu glafuri )	m2	250,850	48,86 34,34	12 256,99 8 614,94

1	2	3	4	5	6	7
95	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-250,850	19,33 13,51	-4 849,17 -3 389,49
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1MM pereti impeuna cu glafuri)	m2	250,850	20,37 15,48	5 109,94 3 883,77
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (pereti impeuna cu glafuri )	m2	250,850	2,59 0,84	648,93 211,83
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Pereti impeuna cu glafuri )	m2	250,850	27,38 15,48	6 868,67 3 883,80
		<b>Total Finisarea interioara Bloc D cota 0.000 Inklusiv salariu</b>				<b>52 628,27 33 989,67</b>
		<b>17. Finisarea interioara Bloc D cota 3.690</b>				
99	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	128,210	57,68 43,07	7 394,62 5 521,93
100	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) In minus 1,0 MM - se scade 2MM, k=2	m2	-128,210	23,56 17,45	-3 020,87 -2 237,64
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1MM) ( tavane )	m2	128,210	20,37 15,48	2 611,71 1 985,02

1	2	3	4	5	6	7
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ( tavane )	m2	128,210	2,59 0,84	331,67 108,26
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( tavane )	m2	128,210	27,38 15,48	3 510,58 1 985,03
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	m2	19,680	220,68 68,97	4 342,99 1 357,28
105	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pereti imeuna cu glafuri)	m2	269,880	68,76 47,86	18 555,72 12 915,11
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.(Pereti imeuna cu glafuri )	m2	269,880	48,86 34,34	13 186,87 9 268,50
107	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-269,880	19,33 13,51	-5 217,02 -3 646,61
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1MM pereti imeuna cu glafuri)	m2	269,880	20,37 15,48	5 497,59 4 178,41
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (pereti imeuna cu glafuri )	m2	269,880	2,59 0,84	698,16 227,90

1	2	3	4	5	6	7
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Pereti impeuna cu glafuri )	m2	269,880	27,38 15,48	7 389,71 4 178,42
		<b>Total Finisarea interioara Bloc D cota 3.690 Inclusiv salariu</b>				<b>55 281,73 35 841,61</b>
		<b>18. Finisarea interioara Bloc A</b>				
111	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	95,840	57,68 43,07	5 527,65 4 127,78
112	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) In minus 1,0 mm - se scade 2mm, k=2	m2	-95,840	23,56 17,45	-2 258,20 -1 672,70
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm) ( tavane )	m2	95,840	20,37 15,48	1 952,32 1 483,84
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ( tavane )	m2	95,840	2,59 0,84	247,93 80,93
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( tavane )	m2	95,840	27,38 15,48	2 624,24 1 483,84
116	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	m2	43,600	220,68 68,97	9 621,70 3 006,98

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
117	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pereti impeuna cu glafuri)	m2	287,630	68,76 47,86	19 776,10 13 764,54
118	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.(Pereti impeuna cu glafuri )	m2	287,630	48,86 34,34	14 054,16 9 878,09
119	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-287,630	19,33 13,51	-5 560,15 -3 886,45
120	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor ( Eurofin 1mm pereti impeuna cu glafuri)	m2	287,630	20,37 15,48	5 859,21 4 453,25
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (pereti impeuna cu glafuri )	m2	287,630	2,59 0,84	744,11 242,91
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( Pereti impeuna cu glafuri )	m2	287,630	27,38 15,48	7 875,75 4 453,25
		<b>Total Finisarea interioara Bloc A Inklusiv salariu</b>				<b>60 464,82 37 416,26</b>
		<b>19. Finisarea exterioara Bloc D</b>				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	18,480	33,50 33,50	619,05 619,05

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
124	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,680	1 479,44 191,71	1 006,02 130,36
125	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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) 2 ori	m2	85,700	42,66 3,38	3 655,81 289,49
126	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Strat de pietrisi gr=150MM, manual)	m3	10,300	380,07 32,37	3 914,76 333,44
127	CG22A k=1.5	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 (B15) k=1.5	m2	57,200	211,57 38,00	12 101,73 2 173,75
128	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	25,300	23,81 0,99	602,35 24,95
129	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 (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	9,500	357,18 68,97	3 393,22 655,19
130	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (gr.50 mm), (Inclusiv: Cornier din aluminiu -	m2	279,000	209,04 65,03	58 322,78 18 142,39

1	2	3	4	5	6	7
		97.801m,				
131	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	279,000	17,41 5,63	4 858,41 1 570,77
132	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	279,000	15,27 3,94	4 260,85 1 099,54
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	279,000	2,59 0,84	721,78 235,62
134	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	279,000	102,82 34,34	28 685,63 9 581,70
135	RpCJ06B	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Otcosuri)	m	153,300	23,91 18,58	3 665,57 2 848,16
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Otcosuri)	m2	23,500	15,27 3,94	358,88 92,61
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Otcosuri)	m2	23,500	2,59 0,84	60,80 19,85
138	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Otcosuri)	m2	23,500	102,82 34,34	2 416,16 807,06
139	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	279,000	46,40 21,11	12 945,84 5 890,39
		<b>Total Finisarea exterioara Bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>141 589,64 44 514,32</b>
		<b>20. Finisarea exterioara Bloc A</b>				
140	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2	14,000	357,18 68,97	5 000,54 965,55

1	2	3	4	5	6	7
		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 pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")				
141	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	48,500	123,18 64,74	5 974,11 3 140,13
142	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (gr.50 mm), (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 97.801m,	m2	48,500	209,04 65,03	10 138,57 3 153,78
143	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	48,500	17,41 5,63	844,58 273,06
144	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	48,500	15,27 3,94	740,67 191,14
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,500	2,59 0,84	125,47 40,96
146	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	48,500	102,82 34,34	4 986,57 1 665,64
147	RpCJ06B	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Otcosuri)	m	13,950	23,92 18,58	333,66 259,17
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la	m2	2,100	15,27 3,94	32,06 8,28



1	2	3	4	5	6	7
		pereti si tavane interioare (Otcosuri)				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Otcosuri)	m2	2,100	2,59 0,84	5,43 1,77
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Otcosuri)	m2	2,100	102,82 34,34	215,92 72,12
151	CE23B	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 16 - 30 cm (Solbanc la ferestre acoperit cu tabla zincata)	m	7,600	64,75 26,74	492,11 203,24
152	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	48,500	46,48 21,11	2 254,40 1 023,96
		<b>Total Finisarea exterioara Bloc A Inklusiv salariu</b>				<b>31 144,09 10 998,80</b>
		<b>21. Lucrari diferite</b>				
		<b>21.1. Ingradire IM-1</b>				
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	299,050	24,79 5,91	7 412,71 1 767,88
154	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,900	46,74 30,96	556,25 368,48
155	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,000	221,39 81,64	442,78 163,27
156	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,040	4 938,75 677,75	197,55 27,11

1	2	3	4	5	6	7
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,040	229,75 24,00	9,19 0,96
		<b>Total Ingradire IM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 618,48 2 327,70</b>
		<b>21.2. Scara metalica SM-2</b>				
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	105,460	24,79 5,91	2 614,08 623,44
159	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	5,05 1,01	80,87 16,21
160	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	6,33 5,35	101,32 85,57
161	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,220	46,74 30,96	197,23 130,67
		<b>Total Scara metalica SM-2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 993,50 855,89</b>
		<b>21.3. Scara metalica SM-3</b>				
162	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	82,750	24,79 5,91	2 051,22 489,22
163	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	5,000	5,06 1,01	25,28 5,07
164	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	6,33 5,35	31,65 26,74
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,310	46,75 30,96	154,73 102,49
166	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata	m2	2,800	113,48	317,75

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			22,52	63,06
		<b>Total Scara metalica SM-3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 580,63 686,58</b>
		<b>21.4. Puturile de aeraj PV-1 si PV-2</b>				
		<b>21.4.1. Puturi de aeraj PA-1</b>				
167	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,160	24 563,94 4 855,00	3 930,23 776,80
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,400	24,79 5,91	1 695,44 404,34
169	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Tabla . gr.0,8MM)	t	0,010	18 007,00 1 971,00	180,07 19,71
170	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 50 mm	m2	6,800	207,82 65,03	1 413,15 442,18
171	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	7,140	17,41 5,63	124,33 40,20
172	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	7,140	15,27 3,94	109,05 28,15
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,140	2,59 0,84	18,46 6,02

1	2	3	4	5	6	7
174	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (ocru deschis)	m2	7,140	102,82 34,34	734,11 245,21
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,900	24,79 5,91	468,49 111,73
		<b>Total Puturi de aeraj PA-1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 673,33 2 074,34</b>
		<b>21.4.2. Puturi de aeraj PA-2</b>				
176	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,160	24 563,94 4 855,00	3 930,23 776,80
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,900	24,79 5,91	1 807,01 430,95
178	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Tabla . gr.0,8MM)	t	0,010	18 007,00 1 971,00	180,07 19,71
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	7,140	207,81 65,03	1 483,79 464,31
180	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	7,140	17,41 5,63	124,33 40,20
181	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	5,670	15,27 3,94	86,60 22,35
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,670	2,59 0,84	14,67 4,79

1	2	3	4	5	6	7
183	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (ocru deschis)	m2	5,670	102,81 34,34	582,96 194,71
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	17,380	24,79 5,91	430,83 102,75
		<b>Total Puturi de aeraj PA-2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 640,49 2 056,57</b>
		<b>Total Puturile de aeraj PV-1 si PV-2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 313,82 4 130,91</b>
		<b>Total Lucrari diferite Inclusiv salariu</b>				<b>31 506,43 8 001,08</b>

	Total	lei	1 271 731,67
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	54 132,99
	Transportarea materialelor	7,00 %	71 238,85
	Cheltuieli de regie	8,33 %	116 378,73
	Beneficiu de deviz	2,68 %	40 561,32
	Total	100,00 +	1 554 043,56
	TVA	20,00 %	310 808,71
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 864 852,27 240 591,08</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Pergola. Lucrări de construcții generale. Marca C**

**Valoarea de deviz 49 493,22 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	28,15	6,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,890	28,15	644,35
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,507	28,15	14,27
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,936	28,15	110,80
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	40,399	28,15	1 137,23
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,725	28,15	639,71
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,040	28,15	507,83
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	57,200	28,15	1 610,18
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,828	28,15	586,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,208	28,15	343,67
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,199	28,15	33,75
<b>Total manopera</b>						<b>5 635,03</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	0,304	20,47	6,22
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,820	5,60	4,59
3.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,090	3 335,00	300,15
4.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,121	3 335,00	403,53
5.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,764	3 335,00	2 547,94
6.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	3 335,00	33,34
7.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,995	3 335,00	3 318,33
8.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,147	3 335,00	490,24
9.	2010237318750	Distantieri	buc	2,184	1,00	2,18
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,244	18,00	40,39
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,640	18,00	29,52
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,320	14,00	18,48
13.	23203226000361	Gudron	kg	2,606	25,00	65,15
14.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,843	22,00	106,55
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,788	41,00	114,31

16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,016	45,00	0,71
17.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,844	25,00	221,09
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,706	22,00	37,53
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,820	15,00	12,30
20.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,190	10,00	81,90
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,804	22,00	39,69
22.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,608	22,00	13,38
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,570	45,00	475,65
24.	26631021000011	Beton B7.5	m3	4,786	815,00	3 900,59
25.	26631021000012	Beton B 12.5	m3	1,665	815,00	1 356,98
26.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	31,679	143,45	4 544,35
27.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	10,570	25,00	264,25
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,280	5,60	18,37
29.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,575	15,00	68,63
30.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	62,790	115,00	7 220,85
31.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	32,760	14,50	475,02
32.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,030	9,60	38,69
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7,995	9,60	76,75
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,078	13,50	1,05
35.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,394	14,50	556,72
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,459	17,00	7,80
37.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,575	22,00	166,65
38.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	273,000	0,50	136,50
39.	2874125886734	Nituri POP	buc	273,000	0,25	68,25
40.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,654	17,00	164,12
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,318	20,47	6,51
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,825	20,47	37,36
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>27 472,61</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	200,00	1,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,289	200,00	57,80
3.	2922140007000	Masara	h-ut	0,008	200,00	1,60
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,233	25,00	5,83
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,144	15,00	17,16
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,112	350,00	39,20
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,079	45,00	3,56
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,720	22,00	81,84
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,818	45,00	171,81
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,353	15,00	5,29
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,739	45,00	33,26
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,242	200,00	48,40
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,550	200,00	310,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,017	200,00	3,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>780,55</b>

Total	lei	33 888,19
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 267,88

Transportarea materialelor	7,00 %	1 923,08
Cheltuieli de regie	8,33 %	3 088,69
Beneficiu de deviz	2,68 %	1 076,50
Total	100,00 +	41 244,34
TVA	20,00 %	8 248,88

**Total deviz:**

**49 493,22**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. lucrari de terasamente</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			33,50 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	28,15	33,50
2	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			8,73 8,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,15	8,73
3	TsD04B	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 coeziv	m3			23,16 21,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	28,15	21,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,47	2,05
4	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			25,61 25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	28,15	25,61
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,73 8,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,15	8,73
		<b>2. Fundament</b>				
6	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm	m			202,78 21,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	28,15	21,11
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	45,00	15,70
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	143,45	149,98
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	25,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	45,00	5,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	200,00	1,60
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura?III d=12mm)	kg			12,43 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
8	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Beton B 7.5	m3			1 035,54 ----- 111,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	28,15	99,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,15	11,26
	26631021000011	Beton B7.5	m3	1,0250	815,00	847,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,47	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Beton B 12.5	m3			1 051,21 ----- 126,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	28,15	115,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,15	11,26
	26631021000012	Beton B 12.5	m3	1,0250	815,00	848,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,47	6,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>3. Acoperisi</b>				
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 038,99 ----- 678,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,15	610,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,15	67,84
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	532,87
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	199,38
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 769,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,60	42,05
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,71
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,82
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			247,45 ----- 23,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,92
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,53
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 636,15 ----- 633,37
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,15	570,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,15	63,34
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	32,62
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 103,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1200	3 335,00	398,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,00	66,22
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,51

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,87
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,76
13	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			187,62 33,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,15	30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,13
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
14	CE31Af	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Captusirea stresinei - 19 L=100 - L=164ml )	m2			25,96 7,18
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	28,15	0,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	28,15	6,76
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 335,00	18,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	17,00	0,48
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			247,94 23,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,97
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,61
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,29
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,58
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,81 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,15	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,65
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,59 30,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,00	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,00	6,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 658,33 633,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,15	570,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,15	63,22
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	37,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 112,67
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	407,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,33
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,00	66,22
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,89
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	28,89
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	15,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,89
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			245,78
						23,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,78
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,78
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,22

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Pergola. Lucrări de construcții generale. Marca C**

Valoarea de deviz 49 493,22 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. lucrări de terasamente</b>				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,600	33,50 33,50	254,59 254,59
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,180	8,73 8,73	27,76 27,76
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	3,180	23,16 21,11	73,65 67,14
4	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 30 m	t	7,740	25,61 25,61	198,26 198,26
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	4,420	8,73 8,73	38,57 38,57

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<b>Total lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>592,83 586,32</b>
		<b>2. Fundament</b>				
6	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm	m	30,300	202,78 21,11	6 144,17 639,71
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura?III d=12mm)	kg	7,800	12,43 1,97	96,95 15,37
8	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Beton B 7.5	m3	4,600	1 035,54 111,19	4 763,50 511,49
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Beton B 12.5	m3	1,600	1 051,21 126,67	1 681,93 202,68
		<b>Total Fundament Inclusiv salariu</b>				<b>12 686,55 1 369,25</b>
		<b>3. Acoperisi</b>				
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,920	5 038,99 678,14	4 635,87 623,89
11	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,920	247,45 23,92	227,65 22,01
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,920	4 636,15 633,37	4 265,26 582,70

1	2	3	4	5	6	7
13	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	52,000	187,62 33,78	9 756,24 1 756,56
14	CE31Af	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Captusirea stresinei - 19 L=100 - L=164ml )	m2	16,400	25,96 7,18	425,67 117,72
15	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,310	247,94 23,97	76,86 7,43
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,310	50,81 7,00	15,75 2,17
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	16,400	46,59 30,97	764,14 507,83
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,090	4 658,33 633,44	419,25 57,01
19	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,090	245,78 23,78	22,12 2,14
		<b>Total Acoperisi Inclusiv salariu</b>				<b>20 608,81 3 679,46</b>

	Total	lei	33 888,19
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 267,88
	Transportarea materialelor	7,00 %	1 923,08
	Cheltuieli de regie	8,33 %	3 088,69
	Beneficiu de deviz	2,68 %	1 076,50
	Total	100,00 +	41 244,34
	TVA	20,00 %	8 248,88
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>49 493,22 5 635,03</b>

Intocmit

**SC Megacon Service SRL**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

**Primaria orasului Vatra**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Gradinita Bloc A. Consolidarea zidariei peretilor portanti (G-5) Lucrari de  
constructii C**

**Valoarea de deviz 9 704,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,200	28,15	146,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,182	28,15	202,17
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,670	28,15	131,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,332	28,15	290,85
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,896	28,15	194,12
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,624	28,15	693,17
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,007	28,15	253,54
<b>Total manopera</b>						<b>1 911,69</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,944	5,60	10,89
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	195,00	1,95
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 335,00	16,68
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	3 335,00	113,39
5.	2010237318750	Distantieri	buc	20,496	1,00	20,50
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,984	165,00	162,36
7.	2320187315789	Decofrol	kg	1,181	25,00	29,53
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,600	1,60	5,76
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 500,00	2,50
10.	2663102100000	Beton B15	m3	1,478	915,00	1 352,37
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,692	9,60	169,84
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	52,336	9,60	502,43
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,296	13,50	17,50
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,492	13,50	6,64
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,684	13,50	9,24
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,600	14,00	1 814,40
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,000	30,00	60,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,787	17,00	13,38
19.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,520	30,00	105,60

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,648	30,00	19,44
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,952	0,50	1,48
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,952	0,20	0,59
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,049	0,20	0,01
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,295	22,00	6,49
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,437	1,98	30,56
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,276	20,47	5,65
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 479,18</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	15,00	2,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,443	200,00	88,60
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,196	25,00	4,90
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	45,00	37,80
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100	25,00	2,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>136,05</b>

Total	lei	6 526,92
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	430,13
Transportarea materialelor	7,00 %	313,54
Cheltuieli de regie	8,33 %	605,64
Beneficiu de deviz	2,68 %	211,08
Total	100,00 +	8 087,31
TVA	20,00 %	1 617,47

**Total deviz:**

**9 704,78**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Раздел</b>				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			32,37 32,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,15	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	28,15	30,96
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profile metalice -U nr 14 poz 6)	kg			20,30 5,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,15	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,15	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,15	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
3	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d=20 mm. k=0.4)	buc			9,18 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	30,00	6,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,51 16,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,15	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,60	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
5	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura d=6 AI mm (c3*, 5*)	kg			13,06 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	28,15	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,15	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
6	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura d=12 AIII mm (c1,c2,c4,c11)	kg			12,22 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	28,15	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,15	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
7	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura d=16 AIII mm (c7)	kg			12,22 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	28,15	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,15	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
8	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			17,24 9,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	28,15	9,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	30,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,98	0,79
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,41 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	28,15	29,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 335,00	11,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 335,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 201,33 149,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,66
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	915,00	965,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**

**Grădinița Bloc A. Consolidarea zidăriei peretilor portanti (G-5) Lucrari de constructii C**

**Valoarea de deviz 9 704,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Раздел</b>				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,000	32,37 32,37	129,49 129,49
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profile metalice -U nr 14 poz 6)	kg	129,600	20,30 5,91	2 630,41 766,13
3	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d=20 mm. k=0.4)	buc	10,000	9,18 1,10	91,77 11,03
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	18,51 16,89	185,09 168,90
5	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura d=6 AI mm (c3*, 5*)	kg	17,260	13,06 2,79	225,46 48,10

1	2	3	4	5	6	7
6	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Armatură d=12 AIII mm (c1,c2,c4,c11)	kg	43,060	12,22 1,75	526,21 75,16
7	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Armatură d=16 AIII mm (c7)	kg	8,000	12,22 1,75	97,77 13,97
8	CC13D	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,000	17,24 9,85	275,91 157,64
9	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,840	69,41 33,78	682,95 332,40
10	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,400	1 201,33 149,19	1 681,86 208,87
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>6 526,92 1 911,69</b>

	Total	lei	6 526,92
	Asigurarea socială și medicală	22,50 %	430,13
	Transportarea materialelor	7,00 %	313,54
	Cheltuieli de regie	8,33 %	605,64
	Beneficiu de deviz	2,68 %	211,08
	Total	100,00 +	8 087,31
	TVA	20,00 %	1 617,47
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>9 704,78 1 911,69</b>

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Vatra

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Grădinița Bloc D. Lucrări de construcții generale. Marca C.**

**Valoarea de deviz 445 088,00 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	497,569	28,15	14 006,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	299,352	28,15	8 426,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	424,708	28,15	11 955,54
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	134,970	28,15	3 799,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	89,565	28,15	2 521,25
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	180,861	28,15	5 091,24
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,800	28,15	472,92
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,719	28,15	1 793,69
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	197,132	28,15	5 549,26
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,995	28,15	816,21
<b>Total manopera</b>						<b>54 432,83</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	7,328	195,00	1 428,96
2.	1212121212121	apa	m3	1,926	20,47	39,43
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	31,257	590,00	18 441,63
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,887	240,00	452,88
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,484	195,00	94,38
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,043	3 335,00	143,41
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,434	3 335,00	1 447,39
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,050	3 335,00	166,75
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,598	3 335,00	22 004,33
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	3 335,00	450,23
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,004	3 335,00	13,34
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,868	3 335,00	2 894,78
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,272	3 335,00	4 242,12
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	3 335,00	56,69
15.	2010237318750	Distantieri	buc	2 060,318	1,00	2 060,31
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,076	165,00	4 302,55
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,229	22,00	313,04



18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,370	14,00	117,18
19.	2320187315789	Decofrol	kg	26,433	25,00	660,83
20.	23203226000361	Gudron	kg	1,084	15,00	16,26
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	16,846	22,00	370,61
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,100	125,00	12,50
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	56,079	22,00	1 233,74
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	104,190	3,50	364,67
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	174,240	1,60	278,79
26.	26511221004021	Ciment M-300	kg	83,220	1,60	133,16
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 091,912	1,60	1 747,06
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,048	2 500,00	120,00
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	347,647	3,50	1 216,76
30.	266310210000015	Beton B15	m3	50,307	1 100,00	55 337,70
31.	266310210000115	Beton B15	m3	10,508	1 100,00	11 558,80
32.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	27,480	15,00	412,19
33.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (каганка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	34,821	10,60	369,10
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,641	10,60	59,79
35.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	586,781	10,60	6 219,88
36.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Armatura A1 d=8 mm)	kg	774,603	10,60	8 210,79
37.	271060220000014	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=14mm)	kg	1 119,792	10,60	11 869,80
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 334,950	10,60	24 750,47
39.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=12 mm)	kg	468,159	10,60	4 962,49
40.	271060230000014	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=14 mm)	kg	276,463	10,60	2 930,51
41.	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	742,571	10,60	7 871,26
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,014	13,50	148,69
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,777	13,50	982,49
44.	2811236832352	Burghiu widia	buc	130,360	35,00	4 562,60
45.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	303,528	22,00	6 677,62
46.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 139,401	22,00	25 066,82
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,198	17,00	173,36
48.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,560	35,00	369,60
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,081	0,50	33,05
50.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,150	25,00	78,75
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,081	0,50	33,05
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,100	15,00	16,51
53.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	58,500	17,00	994,50
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,607	22,00	145,36
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	540,640	1,98	1 070,45
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,443	20,47	29,54
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,832	20,47	405,97
58.	4100126202818	Apa	m3	0,185	20,47	3,79
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>240 168,71</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	200,00	8,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,255	200,00	251,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,545	15,00	158,17
4.	2922140007000	Macara	h-ut	33,019	200,00	6 603,80
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,421	25,00	335,53
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,097	25,00	2,43
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,182	350,00	63,70
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,502	145,00	72,78
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,650	25,00	866,25
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,576	45,00	25,92
11.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,066	15,00	30,99
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,030	15,00	105,45
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,792	45,00	35,64
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,637	45,00	163,67
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,225	200,00	1 045,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9 788,73</b>

Total	lei	304 390,27
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 247,39
Transportarea materialelor	7,00 %	16 811,81
Cheltuieli de regie	8,33 %	27 776,34
Beneficiu de deviz	2,68 %	9 680,86
Total	100,00 +	370 906,67
TVA	20,00 %	74 181,33

**Total deviz:**

**445 088,00**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			33,50 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	28,15	33,50
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 522,30 191,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	28,15	191,73
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,47	10,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,32
3	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			8,73 8,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,15	8,73
4	TsD04B	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 coeziv	m3			23,16 21,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	28,15	21,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,47	2,05
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,72 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	28,15	29,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 335,00	11,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 335,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
6	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			25,62 25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	28,15	25,62
7	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			8,73 8,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,15	8,73

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Consolidarea fundatiilor</b>				
8	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc			10,18 ----- 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
9	RCsU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,40 ----- 16,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,15	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,60	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	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	15,00	0,22
10	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A1, d=20 mm, κ=0,4)	buc			10,18 ----- 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
11	RCsU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,41 ----- 16,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,15	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,60	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	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	15,00	0,22
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 351,01 ----- 126,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	28,15	115,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,15	11,26
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,47	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	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
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,13 ----- 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14	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, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,27 ----- 2,79

1	2	3	4	5	6	7
		(Armatura A1 d=6mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,15	2,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=14mm)	kg			13,48 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,15	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=14mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<b>3. Consolidarea peretilor cota 0.000 (Blocul D)</b>				
16	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			24,09 1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,15	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
17	RCsB21B k=0.24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (p1, d=14 mm, κ=0.24)	buc			6,52 0,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	0,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	0,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,42
18	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,41 16,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,15	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,15	2,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,60	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>4. Consolidarea planseului cota 3.460 (Blocul D)</b>				
19	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=8 mm)	kg			13,42 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Armatura A1 d=8 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 384,67 149,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,67

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,01
		<b>5. Centura monolita Cm1 cota 3.600 (Blocul D)</b>				
21	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc			10,18 ----- 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc			23,63 ----- 22,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	28,15	18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	26511221004021	Ciment M-300	kg	0,3800	1,60	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	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	15,00	0,23
23	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg			13,42 ----- 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
24	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12 mm)	kg			13,45 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=12 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
25	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=14 mm)	kg			13,45 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000014	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=14 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg			13,45 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 384,78 ----- 149,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,01
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			71,09 ----- 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>6. Cotele +3.660...7.060</b>				
		<b>6.1. Stilp monolit Sm1 cota 3.600 (Blocul D)</b>				
29	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc			10,18 ----- 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
30	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc			23,63 ----- 22,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	28,15	18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	26511221004021	Ciment M-300	kg	0,3800	1,60	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	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	15,00	0,23
31	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg			13,42 ----- 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg			13,45 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură AIII d=18 mm)	kg			13,46 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armătură AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 384,70 149,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,47	3,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,04
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			70,85 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36	CC13D	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm (18AIII)	buc			18,34 9,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	28,15	9,85
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,2200	35,00	7,70
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4000	1,98	0,79
		<b>6.2. Stîlp monolit Sm2 cota 3.600 (Blocul D)</b>				
37	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc			10,18 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
38	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA)	buc			23,63 22,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	28,15	18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	26511221004021	Ciment M-300	kg	0,3800	1,60	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,47	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
39	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură A1	kg			13,42 1,94



1	2	3	4	5	6	7
		d=6 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg			13,45 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
41	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg			13,45 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 384,65 ----- 149,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			71,08 ----- 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
44	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm (18AIII)	buc			18,34 ----- 9,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	28,15	9,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	35,00	7,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,98	0,79
		<b>6.3. Zidarie din blocuri de calcar</b>				
45	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			857,15 ----- 109,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	28,15	91,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	28,15	17,73
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	590,00	531,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,50	35,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	195,00	41,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,60	50,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 335,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,47	3,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	15,00	0,89
		<b>6.4. Centura monolita Cm2 (Blocul D)</b>				
46	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg			13,42 <hr/> 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
47	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=14 mm)	kg			13,45 <hr/> 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=12 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 384,78 <hr/> 149,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,01
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			71,09 <hr/> 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>6.5. Consolidarea planseului cota 7.060 (Blocul D)</b>				
50	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici	kg			13,42

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)				1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,08 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	28,15	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,15	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 384,69 149,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<b>6.6. Centura monolita Cm3 (Blocul D)</b>				
53	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc			10,18 1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	28,15	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,98	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,49
54	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc			23,63 22,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	28,15	18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,15	4,22
	26511221004021	Ciment M-300	kg	0,3800	1,60	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	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	15,00	0,23
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg			13,42 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,15	0,11
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm--(Armatura A1 d=6mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
56	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg			13,45 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
57	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg			13,45 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,15	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,15	0,14
	271060230000018	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura AIII d=18 mm)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 384,67 149,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,15	136,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,15	12,66
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			70,91 33,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,15	5,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,15	28,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>6.7. Zidarie peretilor portanti</b>				
60	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inalțimea pina la 4 m	m3			856,92 109,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	28,15	91,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	28,15	17,74
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	590,00	531,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,50	35,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	195,00	41,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,60	50,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 335,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,47	3,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	73,99
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	15,00	0,89
		<b>6.8. Acoperisi</b>				
61	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Inclusiv- D1, D2, itf1 )	m3			5 328,11 678,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,15	610,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,15	67,84
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	533,60
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	200,10
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 767,84
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,43

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	22,00	43,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	29,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
62	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			241,03 ----- 23,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,93
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,01
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic (Consola sprijin Cs I. Inclusiv D3=12 buc)	m3			4 657,57 ----- 633,38
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,15	570,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,15	63,33
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	31,76
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 104,74
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 335,00	397,02
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,81
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	22,00	66,21
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,71
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,79
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			240,90 ----- 23,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,15	23,93
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,95
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,38

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Megacon Service SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria orasului Vatra**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Grădinița Bloc D. Lucrări de construcții generale. Marca C.**

Valoarea de deviz 445 088,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări terasamente</b>				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,720	33,50 33,50	794,59 794,59
2	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,370	1 522,30 191,73	563,25 70,94
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	14,430	8,73 8,73	125,91 125,91
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	14,430	23,16 21,11	334,18 304,64
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,300	69,72 33,78	5 947,21 2 881,43

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	16,260	25,62 25,62	416,54 416,54
7	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	9,290	8,73 8,73	81,07 81,07
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 262,75 4 675,12</b>
		<b>2. Consolidarea fundatiilor</b>				
8	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc	103,000	10,18 1,10	1 048,30 113,67
9	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	103,000	18,40 16,89	1 895,34 1 739,66
10	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A1, d=20 mm, κ=0,4)	buc	253,000	10,18 1,10	2 574,91 279,19
11	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	253,000	18,41 16,89	4 656,68 4 273,17
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,100	1 351,01 126,68	13 645,20 1 279,42
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,640	71,13 33,78	1 752,72 832,34
14	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	kg	127,480	14,27 2,79	1 818,65 355,28

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)				
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=14mm)	kg	1 092,480	13,48 2,00	14 725,07 2 183,49
		<b>Total Consolidarea fundatiilor Inklusiv salariu</b>				<b>42 116,87 11 056,22</b>
		<b>3. Consolidarea peretilor cota 0.000 (Blocul D)</b>				
16	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	1 128,120	24,09 1,27	27 181,80 1 429,06
17	RCsB21B k=0.24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (p1, d=14 mm, κ=0.24)	buc	128,000	6,52 0,95	834,07 121,07
18	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	128,000	18,41 16,89	2 356,83 2 161,92
		<b>Total Consolidarea peretilor cota 0.000 (Blocul D) Inklusiv salariu</b>				<b>30 372,70 3 712,05</b>
		<b>4. Consolidarea planseului cota 3.460 (Blocul D)</b>				
19	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=8 mm)	kg	755,710	13,42 1,94	10 143,47 1 467,86
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	9,170	1 384,67 149,20	12 697,38 1 368,12



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Consolidarea planseului cota 3.460 (Blocul D)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>22 840,85</b> <b>2 835,98</b>
		<b>5. Centura monolita Cm1 cota 3.600 (Blocul D)</b>				
21	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc	110,000	10,18 1,10	1 119,52 121,38
22	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc	110,000	23,63 22,52	2 598,84 2 477,20
23	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg	89,410	13,42 1,94	1 200,04 173,69
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12 mm)	kg	43,950	13,45 1,97	591,18 86,61
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=14 mm)	kg	269,720	13,45 1,97	3 627,94 531,50
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg	111,230	13,45 1,97	1 496,04 219,17
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,460	1 384,78 149,20	6 176,11 665,41

1	2	3	4	5	6	7
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,840	71,09 33,78	1 552,50 737,76
		<b>Total Centura monolita Cm1 cota 3.600 (Blocul D) Inklusiv salariu</b>				<b>18 362,17 5 012,72</b>
		<b>6. Cotele +3.660...7.060</b>				
		<b>6.1. Stilp monolit Sm1 cota 3.600 (Blocul D)</b>				
29	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc	16,000	10,18 1,10	162,84 17,65
30	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc	16,000	23,63 22,52	378,02 360,32
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg	35,800	13,42 1,94	480,56 69,54
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg	94,600	13,45 1,97	1 272,49 186,40
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg	9,600	13,46 1,97	129,21 18,92
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,920	1 384,70 149,19	2 658,63 286,45

1	2	3	4	5	6	7
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,400	70,85 33,78	1 020,23 486,43
36	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm (18AIII )	buc	16,000	18,34 9,85	293,51 157,64
		<b>Total Stilp monolit Sm1 cota 3.600 (Blocul D) Inklusiv salariu</b>				<b>6 395,49 1 583,35</b>
		<b>6.2. Stilp monolit Sm2 cota 3.600 (Blocul D)</b>				
37	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc	32,000	10,18 1,10	325,67 35,30
38	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc	32,000	23,63 22,52	756,03 720,64
39	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg	53,680	13,42 1,94	720,58 104,27
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg	214,800	13,45 1,97	2 889,20 423,26
41	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=18 mm)	kg	19,200	13,45 1,97	258,21 37,83

1	2	3	4	5	6	7
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,840	1 384,65 149,20	5 317,05 572,91
43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	28,800	71,08 33,78	2 047,15 972,86
44	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm (18AIII )	buc	32,000	18,34 9,85	587,02 315,28
		<b>Total Stilp monolit Sm2 cota 3.600 (Blocul D) Inclusiv salariu</b>				<b>12 900,91 3 182,35</b>
		<b>6.3. Zidarie din blocuri de calcar</b>				
45	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,040	857,15 109,50	25 748,91 3 289,47
		<b>Total Zidarie din blocuri de calcar Inclusiv salariu</b>				<b>25 748,91 3 289,47</b>
		<b>6.4. Centura monolita Cm2 (Blocul D)</b>				
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg	179,440	13,42 1,94	2 408,43 348,55
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=14 mm)	kg	412,790	13,45 1,97	5 552,27 813,39

1	2	3	4	5	6	7
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,460	1 384,78 149,20	6 176,11 665,41
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,840	71,09 33,78	1 552,50 737,76
		<b>Total Centura monolita Cm2 (Blocul D) Inklusiv salariu</b>				<b>15 689,31 2 565,11</b>
		<b>6.5. Consolidarea planseului cota 7.060 (Blocul D)</b>				
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6 mm)	kg	28,410	13,42 1,94	381,26 55,20
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 278,000	13,08 1,60	29 806,61 3 655,17
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	21,110	1 384,69 149,19	29 230,78 3 149,48
		<b>Total Consolidarea planseului cota 7.060 (Blocul D) Inklusiv salariu</b>				<b>59 418,65 6 859,85</b>
		<b>6.6. Centura monolita Cm3 (Blocul D)</b>				
53	RCsB21B k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (A3, d=20 mm, κ=0,4)	buc	61,000	10,18 1,10	620,83 67,31
54	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Matarea cu mortar cu clei PVA )	buc	61,000	23,63 22,52	1 441,18 1 373,72

1	2	3	4	5	6	7
55	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură A1 d=6 mm)	kg	58,250	13,42 1,94	781,80 113,14
56	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură AIII d=18 mm)	kg	31,410	13,45 1,97	422,40 61,90
57	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură AIII d=18 mm)	kg	243,620	13,45 1,97	3 276,88 480,05
58	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	2,690	1 384,67 149,18	3 724,77 401,30
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	23,450	70,91 33,78	1 662,84 792,14
		<b>Total Centura monolita Cm3 (Blocul D) Inclusiv salariu</b>				<b>11 930,70 3 289,56</b>
		<b>6.7. Zidarie peretilor portanti</b>				
60	CD64A	Zidarie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea pînă la 4 m	m3	4,690	856,92 109,50	4 018,96 513,57
		<b>Total Zidarie peretilor portanti Inclusiv salariu</b>				<b>4 018,96 513,57</b>
		<b>6.8. Acoperisi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
61	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Inclusiv- D1, D2, itf1 )	m3	7,950	5 328,11 678,13	42 358,46 5 391,17
62	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,950	241,03 23,93	1 916,18 190,24
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Consola sprijin Cs1.Inclusiv D3=12 buc)	m3	0,420	4 657,57 633,38	1 956,18 266,02
64	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	240,90 23,93	101,18 10,05
		<b>Total Acoperisi Inclusiv salariu</b>				<b>46 332,00 5 857,48</b>
		<b>Total Cotele +3.660...7.060 Inclusiv salariu</b>				<b>182 434,93 27 140,74</b>

	Total	lei	304 390,27
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 247,39
	Transportarea materialelor	7,00 %	16 811,81
	Cheltuieli de regie	8,33 %	27 776,34
	Beneficiu de deviz	2,68 %	9 680,86
	Total	100,00 +	370 906,67
	TVA	20,00 %	74 181,33
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>445 088,00 54 432,83</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canalizare) (marca RAC)**

**Valoarea de deviz 88 293,25 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	0,520	28,15	14,64
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,020	28,15	85,01
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	28,15	29,84
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	213,869	28,15	6 020,41
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,140	28,15	1 242,57
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,860	28,15	981,30
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,750	28,15	49,26
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,264	28,15	7,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,370	28,15	291,91
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,400	28,15	39,41
		<b>Total manopera</b>				<b>8 761,78</b>

**Materiale:**

1.	101000119	Boiler electric V=100l 2kW	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
2.	101000120	Filtru Φ20	buc	1,000	145,00	145,00
3.	101000121	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	4,000	186,00	744,00
4.	101000122	Boiler electric V=80l	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
5.	101000123	Termostabilizator	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
6.	101000125	Separator de ulei D1000	buc	1,000	550,00	550,00
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	12,00	0,42
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,041	195,00	7,98
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	5,60	0,07
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,439	25,00	10,97
11.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,250	20,00	25,00
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,348	20,00	6,96
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,600	5,60	20,15
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,170	15,00	2,55
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,024	18,00	0,43
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,114	8,33	0,95
17.	2411115904520	Acetilena	m3	0,028	22,00	0,62
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	18,00	2,70
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,041	45,00	1,84



20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,828	25,00	20,70
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,006	15,00	0,09
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,025	45,00	1,12
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,012	15,00	0,18
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,026	18,00	0,47
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,233	22,00	71,12
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,146	15,00	2,19
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,142	18,00	2,56
28.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,120	125,00	515,00
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,000	135,00	4 050,00
30.	2521216701000	Teava din otel	m	0,416	75,25	31,30
31.	2521216717050	Teava din material plastic avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	56,100	25,00	1 402,50
32.	25212167170501	Teava din material plastic	m	3,672	15,00	55,08
33.	25212167170502 5	Teava din material plastic avind diametrul de 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	18,360	38,00	697,68
34.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm PP	m	21,630	27,50	594,82
35.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm PP	m	10,300	41,00	422,30
36.	25212167201609 3	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm PP	m	30,900	41,00	1 266,90
37.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	4,040	350,00	1 414,00
38.	25231567138001 1	Fitinguri din fonta (Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc	2,000	148,00	296,00
39.	25231567138001 2	Fitinguri din fonta (Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc	2,000	145,00	290,00
40.	25231567138001 3	Fitinguri din fonta " ( Trecerea din fonta D25x20)	buc	1,000	75,25	75,25
41.	25231567138004 6	Fitinguri din fonta avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maleabila D20)	buc	1,000	10,15	10,15
42.	25231567138005	Fitinguri din fonta (Cot din fonta maleabila D15)	buc	2,000	9,50	19,00
43.	25231567138006	Fitinguri din fonta (Cot din fonta maleabila D20)	buc	2,000	10,15	20,30
44.	25231567138007	Fitinguri din fonta (Cot din fonta maleabila D50)	buc	3,000	36,30	108,90
45.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	51,100	2,50	127,75
46.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	32,850	5,00	164,25
47.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,800	9,15	53,07
48.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	73,000	12,00	876,00
49.	25231567210151 05	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc	5,000	16,00	80,00
50.	25231567210151 06	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc	5,000	25,00	125,00
51.	25231567210151 07	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc	2,000	29,00	58,00
52.	25231567210158 3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc	3,000	16,00	48,00
53.	25231567210158 4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc	12,000	25,00	300,00
54.	25231567210158 5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP	buc	4,000	29,00	116,00

		D100x50)				
55.	25231567210158 7	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* PP D100)	buc	4,000	49,50	198,00
56.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D100)	buc	1,000	45,00	45,00
57.	25231567210371 04	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc	1,000	7,50	7,50
58.	25231567210378 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare --- (Dop PP D50)	buc	3,000	5,00	15,00
59.	25231567210378 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop PP D100)	buc	3,000	7,50	22,50
60.	25231567210379 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Pilnie D100x50)	buc	2,000	45,00	90,00
61.	25231567210379 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 160 mm (Pilnie D150x100)	buc	3,000	47,50	142,50
62.	25231567210388 6	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (Cruce PP D50)	buc	1,000	59,50	59,50
63.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	650,00	4 017,65
64.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,161	1 000,00	4 161,00
65.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,120	250,00	1 030,00
66.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,050	1,60	22,49
67.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,400	2,60	42,64
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,048	2,60	0,12
69.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata)	m2	1,030	25,45	26,21
70.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,000	18,00	144,00
71.	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	6,396	45,00	287,82
72.	27212041103008 8	Ramificatie simpla sau mufa dubla din fonta pentru canalizare avind diametrul nominal de 100 mm (Ramificatie 45* din fonta D100)	buc	3,075	75,25	231,39
73.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,307	45,00	13,81
74.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,788	55,65	155,15
75.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,613	25,00	65,32
76.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,522	27,00	14,10
77.	27212041223005 2	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)	buc	6,090	450,00	2 740,50
78.	27212041223005 3	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord flexibil cu dn=1/2" L=100cm)	buc	1,015	145,00	147,17
79.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,348	25,00	8,70
80.	27221033060002 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal avind diametrul de 1/2"	m	2,071	35,45	73,42
81.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	15,528	27,50	427,02

	3	longitudinal, avind diametrul de 3/4"				
82.	272210330600024	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal avind diametrul de 2"	m	11,222	45,75	513,41
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	13,50	0,88
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	13,50	0,61
85.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	35,00	6,62
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	13,50	0,14
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	14,50	5,51
88.	2875114200780	Cada pentru dus ( Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc	1,030	1 000,00	1 030,00
89.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	175,00	1 071,00
90.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	7,170	250,00	1 792,50
91.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,150	45,00	321,75
92.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,240	2,00	24,48
93.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,120	75,00	309,00
94.	2875274110001	Piesa de legatura (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	4,000	2,50	10,00
95.	287527411000114	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D25 x20)	buc	6,000	5,00	30,00
96.	287527411000115	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D20)	buc	14,000	4,20	58,80
97.	287527411000116	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	2,000	2,75	5,50
98.	287527411000117	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	22,000	2,00	44,00
99.	287527411000118	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	8,000	3,50	28,00
100.	287527411000120	Piesa de legatura (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	4,000	4,00	16,00
101.	287527411000121	Piesa de legatura (Reductie din polipropilena D20x25)	buc	2,000	7,50	15,00
102.	287527411000149	Piesa de legatura (Reductie din polipropilena D20x25)	buc	1,000	7,50	7,50
103.	287527411000150	Piesa de legatura ( Trecerea otel-polipropilena D15x20)	buc	10,000	25,50	255,00
104.	287527411000151	Piesa de legatura (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	1,000	35,00	35,00
105.	287527411000154	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D25 x20)	buc	4,000	7,50	30,00
106.	287527411000155	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D20)	buc	8,000	7,00	56,00
107.	287527411000156	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	2,000	5,00	10,00
108.	287527411000157	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	8,000	4,00	32,00
109.	287527411000158	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	4,000	25,00	100,00
110.	28752741100018	Piesa de legatura ( Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc	10,000	27,50	275,00
111.	28752741100019	Piesa de legatura (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	2,000	35,00	70,00
112.	2875274120389	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata	buc	1,000	25,00	25,00
113.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	5,100	75,00	382,50
114.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc	1,020	95,00	96,90
115.	287527420100041	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc D20)	buc	1,020	175,00	178,50

116.	28752742010004 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	1,020	75,00	76,50
117.	28752742010004 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc	1,020	95,00	96,90
118.	28752742040403 3	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze (Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	14,000	2,00	28,00
119.	28752742040403 4	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze (Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	10,000	2,50	25,00
120.	28752742040403 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze (Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	10,000	2,00	20,00
121.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	450,00	2 700,00
122.	29131242013701 0	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	6,000	475,00	2 850,00
123.	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Robinet cu amestecator și furtun cuciuc D15, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	2,000	125,00	250,00
124.	29131242013704 7	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	1,000	475,00	475,00
125.	29131242016001 9	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet sfert de apă D15)	buc	14,210	60,00	852,60
126.	29131242016004	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	4,060	75,00	304,50
127.	29131242016004 4	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	7,105	75,00	532,88
128.	29131242016004 5	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apă D15)	buc	3,045	85,00	258,82
129.	29131242016007 4	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu furtun cuciuc D15)	buc	1,015	125,00	126,87
130.	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc	1,010	450,00	454,50
131.	29131245044008 9	Sorb cu valva, cu mufa filetata avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc	1,010	450,00	454,50
132.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,120	45,00	185,40
133.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,120	75,00	309,00
134.	3220137315778	Decapant	kg	0,423	50,00	21,15
135.	33205173522339	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	59,483	5,00	297,41
136.	33205173522340	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	30,282	7,50	227,11
137.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,300	20,75	6,22
138.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,034	20,75	0,70
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>52 813,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	4,060	45,00	182,71
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,060	15,00	0,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>183,61</b>

Total	lei	73 577,71
TVA	20,00 %	14 715,54

**Total deviz:**

**88 293,25**

Intocmit

**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			81,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	28,15	5,07
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	1,0000	75,00	76,50
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc			101,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	28,15	5,07
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc	1,0000	95,00	96,90
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc			441,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,15	46,45
	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	135,00	270,00
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			84,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,15	8,45
	29131242016004	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	1,0000	75,00	76,13
5	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Cot din fonta maleabila D15)	buc			14,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	28,15	4,50
	25231567138005	Fitinguri din fonta (Cot din fonta maleabila D15)	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"(Cot din fonta maleabila D20)	buc			17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	28,15	6,20
	25231567138006	Fitinguri din fonta (Cot din fonta maleabila D20)	buc	1,0000	10,15	10,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
7	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Cot din fonta maleabila D50)	buc			54,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,15	15,48
	25231567138007	Fitinguri din fonta (Cot din fonta maleabila D50)	buc	1,0000	36,30	36,30

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
8	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc			35,36 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	28752741100018	Piesa de legatura ( Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc	1,0000	27,50	27,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
9	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc			43,97 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,15	8,45
	28752741100019	Piesa de legatura (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc			791,45 46,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,15	46,45
	291312420137010	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	135,00	270,00
11	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"(Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc			181,59 29,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	28,15	29,56
	252315671380011	Fitinguri din fonta (Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	25,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	25,00	2,60
12	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc			178,59 29,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	28,15	29,56
	252315671380012	Fitinguri din fonta (Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	25,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	25,00	2,60
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" " ( Trecerea din fonta D25x20)	buc			84,35 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	252315671380013	Fitinguri din fonta " ( Trecerea din fonta D25x20)	buc	1,0000	75,25	75,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din polipropilena D25 x20)	buc			18,45 12,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,15	12,67
	287527411000114	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D25 x20)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	2,60	0,78
15	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din polipropilena D20)	buc			15,98 11,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,15	11,26
	287527411000115	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D20)	buc	1,0000	4,20	4,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52

1	2	3	4	5	6	7
16	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc			11,71 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,15	8,45
	287527411000116	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	1,0000	2,75	2,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc			9,86 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	287527411000117	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc			11,36 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	287527411000118	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc			69,34 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,15	8,45
	291312420160019	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet sfert de apa D15)	buc	1,0000	60,00	60,90
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc			11,86 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	287527411000120	Piesa de legatura (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din polipropilena D20x25)	buc			16,46 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,15	8,45
	287527411000121	Piesa de legatura (Reductie din polipropilena D20x25)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
22	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			62,27 11,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	28,15	11,26
	272210330600022	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal avind diametrul de 1/2"	m	1,0100	35,45	36,71
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,83
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	55,65	9,13
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	27,00	0,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,52
23	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			56,37 12,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	28,15	12,67
	272210330600023	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, avind diametrul de 3/4"	m	1,0100	27,50	28,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	55,65	9,13
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	27,00	0,83
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51



1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,92
24	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,15	11,82
	272210330600024	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal avind diametrul de 2"	m	1,0100	45,75	46,67
25	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			4,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	28,15	4,22
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	28,15	2,82
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	28,15	1,69
28	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 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m			62,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,15	17,73
	2521216717050	Teava din material plastic avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,15	0,92
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
29	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 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m			75,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,15	17,73
	252121671705025	Teava din material plastic avind diametrul de 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,15	0,92
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
30	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			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,15	4,50
31	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			3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	28,15	3,10
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	28,15	1,41
33	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			10,99
						8,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi D20)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	28,15	8,16
	287527420404033	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	195,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
34	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc			12,61 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,15	9,29
	287527420404034	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	195,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc			10,99 8,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	28,15	8,16
	287527420404035	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	195,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,48 6,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,15	6,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			48,58 30,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	28,15	30,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,60	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,79
38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			63,05 29,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	28,15	29,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata)	m2	1,0300	25,45	26,21
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,50	5,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,50	0,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
39	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m			17,23 11,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,15	11,82
	33205173522339	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	1,0300	5,00	5,41
40	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			19,93

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D28)				11,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,15	11,82
	33205173522340	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	1,0300	7,50	8,11
41	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc D20)	buc			185,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	28,15	6,76
	287527420100041	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc D20)	buc	1,0000	175,00	178,50
		<b>1.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			81,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	28,15	5,07
	287527420100042	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	1,0000	75,00	76,50
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc			101,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	28,15	5,07
	287527420100043	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc	1,0000	95,00	96,90
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			84,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,15	8,45
	291312420160044	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	1,0000	75,00	76,13
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc			94,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,15	8,45
	291312420160045	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc	1,0000	85,00	86,27
46	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maleabila D20)	buc			17,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	28,15	6,19
	252315671380046	Fitinguri din fonta avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maleabila D20)	buc	1,0000	10,15	10,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc			791,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,15	46,45
	291312420137047	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	135,00	270,00
48	SE01	Dus	buc			47,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	28,15	20,83
	2875274120389	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	13,50	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,0080	8,33	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	18,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0060	15,00	0,09
49	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			16,47
						8,45

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din polipropilena D20x25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,15	8,45
	287527411000149	Piesa de legatura (Reductie din polipropilena D20x25)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Trecerea otel-polipropilena D15x20)	buc			33,36 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	287527411000150	Piesa de legatura ( Trecerea otel-polipropilena D15x20)	buc	1,0000	25,50	25,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
51	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc			43,97 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,15	8,45
	287527411000151	Piesa de legatura (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"(Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)	buc			461,62 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,15	4,50
	272120412230052	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)	buc	1,0000	450,00	456,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	18,00	0,37
53	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord flexibil cu dn=1/2" L=100cm)	buc			152,03 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,15	4,50
	272120412230053	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord flexibil cu dn=1/2" L=100cm)	buc	1,0000	145,00	147,17
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
54	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din polipropilena D25 x20)	buc			20,95 12,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,15	12,67
	287527411000154	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D25 x20)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	2,60	0,78
55	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din polipropilena D20)	buc			18,78 11,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,15	11,26
	287527411000155	Piesa de legatura (Teu din polipropilena D20)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
56	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc			13,96 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,15	8,45
	287527411000156	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,60	0,52
57	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(Cot din tevi din polipropilena D20)	buc			11,86 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000157	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
58	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc			32,86 ----- 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	287527411000158	Piesa de legatura (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
59	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc			10,36 ----- 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	28,15	7,60
	2875274110001	Piesa de legatura (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,60	0,26
60	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			56,37 ----- 12,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	28,15	12,67
	272210330600023	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, avind diametrul de 3/4"	m	1,0100	27,50	28,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,84
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	55,65	9,13
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	27,00	0,83
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,92
61	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			58,50 ----- 11,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,15	11,82
	272210330600024	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal avind diametrul de 2"	m	1,0100	45,75	46,67
62	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			4,22 ----- 4,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	28,15	4,22
63	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,81 ----- 2,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	28,15	2,81
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,69 ----- 1,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	28,15	1,69
65	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m			60,58 ----- 16,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	28,15	16,89
	2521216717050	Teava din material plastic avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	50,00	0,25
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	45,00	1,80
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de	m			75,74 ----- 17,73

1	2	3	4	5	6	7
		25x2,5 mm PPRS-3 PN10				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,15	17,73
	252121671705025	Teava din material plastic avind diametrul de 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,15	0,92
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
67	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			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,15	4,50
68	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			3,10 3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	28,15	3,10
69	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,41 1,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	28,15	1,41
70	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc			10,99 8,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	28,15	8,16
	287527420404033	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	195,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
71	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc			12,62 9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,15	9,29
	287527420404034	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	195,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
72	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m			17,23 11,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,15	11,82
	33205173522339	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	1,0300	5,00	5,41
73	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m			19,93 11,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,15	11,82
	33205173522340	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	1,0300	7,50	8,11
74	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet cu furtun cuciu D15)	buc			135,32 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,15	8,45
	291312420160074	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet cu furtun cuciu D15)	buc	1,0000	125,00	126,87

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 75 mm (plansa 1)	piesa			176,24 ----- 88,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	28,15	49,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	28,15	39,41
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	75,25	31,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	8,33	0,88
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	22,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	18,00	1,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	35,00	6,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	45,00	46,35
		<b>1.3. Canalizarea Bloc A</b>				
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			959,24 ----- 52,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,15	52,08
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	175,00	178,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	25212167170501	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
77	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			766,45 ----- 46,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,15	46,45
	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	135,00	270,00
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			360,67 ----- 7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	350,00	353,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,60	0,06
79	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			285,77 ----- 29,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	28,15	29,56
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	250,00	255,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,02
80	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			285,77 ----- 29,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	28,15	29,56
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	250,00	255,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,02
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP D50)	buc			11,48 ----- 6,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,15	6,19
	252315672103781	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare --- (Dop PP D50)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,07
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc			16,24 ----- 7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,15	7,88
	252315672103782	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop PP D100)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			23,61 ----- 7,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu PP D50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,15	7,04
	252315672101583	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,60	0,13
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc			35,72
						9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	252315672101584	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
85	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc			39,72
						9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	252315672101585	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
86	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce PP D50)	buc			68,52
						8,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	28,15	8,16
	252315672103886	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (Cruce PP D50)	buc	1,0000	59,50	59,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,60	0,20
87	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* PP D100)	buc			60,22
						9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	252315672101587	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* PP D100)	buc	1,0000	49,50	49,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
88	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Ramificatie 45* din fonta D100)	buc			101,81
						19,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	28,15	19,14
	272120411030088	Ramificatie simpla sau mufa dubla din fonta pentru canalizare avind diametrul nominal de 100 mm (Ramificatie 45* din fonta D100)	buc	1,0000	75,25	77,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,82
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2300	20,00	4,71
89	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc			477,02
						22,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	28,15	22,52
	291312450440089	Sorb cu valva, cu mufa filetata avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc	1,0000	450,00	454,50
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Pilnie D100x50)	buc			53,73
						7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,15	7,88
	252315672103790	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Pilnie D100x50)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,09
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			59,08



1	2	3	4	5	6	7
						10,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	28,15	10,13
	252315672103791	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 160 mm (Pilnie D150x100)	buc	1,0000	47,50	47,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,60	0,13
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			35,52
						7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm PP	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,07
93	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			51,65
						9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	252121672016093	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm PP	m	1,0300	41,00	42,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
94	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			65,00
						14,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	28,15	14,92
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,0250	45,00	47,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,60	0,30
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	20,00	1,81
95	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			2,25
						2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,15	2,25
96	AcD17G	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000-1200 mm (Separator de ulei D1000) utilaj	buc			85,91
						85,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,0200	28,15	85,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<b>1.4. Canalizarea Bloc B</b>				
97	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 (Vaz de clozet din ceramica pentru copii cu rezervor)	buc			1 745,58
						118,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	28,15	118,23
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,25
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,50
	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	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
98	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			959,40
						52,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,15	52,08
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	175,00	178,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	25212167170501	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
99	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			766,45
						46,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,15	46,45
	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	135,00	270,00
100	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.. pentru chiuveta	buc			360,67
						7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,15	7,04
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	350,00	353,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,60	0,06
101	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			286,89
						23,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	28,15	23,36
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	250,00	262,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,84
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D100)	buc			53,73
						7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,15	7,88
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D100)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
103	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.( Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc			1 128,43
						52,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,15	52,08
	2875114200780	Cada pentru dus ( Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc			16,23
						7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,15	7,88
	2523156721037104	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
105	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc			23,61
						7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2523156721015105	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,60	0,13
106	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc			35,72
						9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	2523156721015106	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizareavind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
107	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc			39,72
						9,01

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu PP D100x50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	252315672101510 7	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
108	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,52 7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,15	7,04
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm PP	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,07
109	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,65 9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,15	9,01
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm PP	m	1,0300	41,00	42,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
110	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			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	28,15	2,25
111	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc			477,02 22,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	28,15	22,52
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc	1,0000	450,00	454,50
		<b>1.5. Lucrari de terasamente (3,5+1,5=6m si Separator de ulei D1000)</b>				
112	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			37,16 37,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	28,15	37,16
113	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			8,73 8,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,15	8,73
114	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			22,90 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	28,15	20,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,07
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
115	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			90,08 90,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	28,15	90,08
116	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			64,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				64,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	28,15	64,74
		<b>2.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
117	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			90,08
						90,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	28,15	90,08
118	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Termostabilizator)	buc			15,06
						14,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	28,15	14,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
119		Boiler electric V=100l 2kW	buc			2 800,00
						0,00
	101000119	Boiler electric V=100l 2kW	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
120		Filtru Φ20	buc			145,00
						0,00
	101000120	Filtru Φ20	buc	1,0000	145,00	145,00
121		Stingator cu spuma chimice OII-2	buc			186,00
						0,00
	101000121	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	1,0000	186,00	186,00
		<b>3.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
122		Boiler electric V=80l	buc			2 350,00
						0,00
	101000122	Boiler electric V=80l	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
123		Termostabilizator	buc			1 250,00
						0,00
	101000123	Termostabilizator	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
124		Stingator cu spuma chimice OII-2	buc			186,00
						0,00
	101000121	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	1,0000	186,00	186,00
		<b>3.3. Canalizarea Bloc A</b>				
125		Separator de ulei D1000	buc			550,00
						0,00
	101000125	Separator de ulei D1000	buc	1,0000	550,00	550,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Megacon Service SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria orasului Vatra**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canalizare) (marca RAC)**

Valoarea de deviz 88 293,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	5,000	81,57 5,07	407,84 25,34
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc	1,000	101,97 5,07	101,97 5,07
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu amestecator si furtun cuciuic D15, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	2,000	441,44 46,45	882,89 92,89
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	4,000	84,57 8,45	338,28 33,78
5	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Cot din fonta maleabila D15)	buc	2,000	14,90 4,50	29,81 9,01

1	2	3	4	5	6	7
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"(Cot din fonta maleabila D20)	buc	2,000	17,55 6,20	35,09 12,39
7	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Cot din fonta maleabila D50)	buc	3,000	54,63 15,48	163,90 46,45
8	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc	10,000	35,36 7,60	353,61 76,01
9	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	2,000	43,97 8,45	87,93 16,89
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	6,000	791,45 46,45	4 748,69 278,69
11	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"(Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc	2,000	181,59 29,56	363,17 59,12
12	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc	2,000	178,59 29,56	357,17 59,12
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" " ( Trecerea din fonta D25x20)	buc	1,000	84,35 7,60	84,35 7,60

1	2	3	4	5	6	7
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din polipropilena D25 x20)	buc	6,000	18,45 12,67	110,69 76,01
15	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din polipropilena D20)	buc	14,000	15,98 11,26	223,72 157,64
16	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	2,000	11,71 8,45	23,43 16,89
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	22,000	9,86 7,60	216,93 167,21
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	8,000	11,36 7,60	90,88 60,80
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc	14,000	69,34 8,45	970,83 118,23
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	4,000	11,86 7,60	47,44 30,40

1	2	3	4	5	6	7
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din polipropilena D20x25)	buc	2,000	16,46 8,45	32,93 16,89
22	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	2,000	62,27 11,26	124,54 22,52
23	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	5,000	56,37 12,67	281,84 63,34
24	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	5,000	58,50 11,82	292,49 59,12
25	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	12,000	4,22 4,22	50,67 50,67
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,200	2,82 2,82	3,38 3,38
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	12,000	1,69 1,69	20,27 20,27
28	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 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	40,000	62,48 17,73	2 499,08 709,38
29	SA15B	Teava din material plastic	m	8,000	75,74	605,90



1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm PPRS-3 PN10			17,73	141,88
30	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	48,000	4,50 4,50	216,19 216,19
31	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	4,800	3,10 3,10	14,86 14,86
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,000	1,41 1,41	67,56 67,56
33	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	10,000	10,99 8,16	109,89 81,63
34	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	6,000	12,61 9,29	75,65 55,74
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	10,000	10,99 8,16	109,89 81,63
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	24,48 6,47	195,80 51,80
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,240	48,58 30,96	11,66 7,43

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,000	63,05 29,84	63,05 29,84
39	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	40,000	17,23 11,82	689,22 472,92
40	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	8,000	19,93 11,82	159,47 94,58
41	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc D20)	buc	1,000	185,26 6,76	185,26 6,76
		<b>Total Alimentarea cu apa Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>15 448,22 3 617,93</b>
		<b>1.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	1,000	81,57 5,07	81,57 5,07
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc	1,000	101,97 5,07	101,97 5,07
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc	7,000	84,57 8,45	592,00 59,12
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc	3,000	94,72 8,45	284,16 25,34

1	2	3	4	5	6	7
46	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maleabila D20)	buc	1,000	17,54 6,19	17,54 6,19
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc	1,000	791,45 46,45	791,45 46,45
48	SE01	Dus	buc	1,000	47,15 20,83	47,15 20,83
49	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din polipropilena D20x25)	buc	1,000	16,47 8,45	16,47 8,45
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Trecerea otel-polipropilena D15x20)	buc	10,000	33,36 7,60	333,61 76,01
51	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	1,000	43,97 8,45	43,97 8,45
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"(Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)	buc	6,000	461,62 4,50	2 769,72 27,02
53	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord	buc	1,000	152,03 4,50	152,03 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil cu dn=1/2" L=100cm)				
54	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din polipropilena D25 x20)	buc	4,000	20,95 12,67	83,79 50,67
55	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din polipropilena D20)	buc	8,000	18,78 11,26	150,24 90,08
56	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	2,000	13,96 8,45	27,93 16,89
57	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	8,000	11,86 7,60	94,88 60,80
58	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	4,000	32,86 7,60	131,44 30,40
59	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	4,000	10,36 7,60	41,44 30,40
60	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	10,000	56,37 12,67	563,67 126,67

1	2	3	4	5	6	7
61	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	6,000	58,50 11,82	350,98 70,94
62	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	16,000	4,22 4,22	67,56 67,56
63	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,600	2,81 2,81	4,50 4,50
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,000	1,69 1,69	27,02 27,02
65	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	15,000	60,58 16,89	908,73 253,35
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	10,000	75,74 17,73	757,37 177,34
67	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	25,000	4,50 4,50	112,60 112,60
68	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	2,500	3,10 3,10	7,74 7,74

1	2	3	4	5	6	7
69	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000	1,41 1,41	35,19 35,19
70	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	4,000	10,99 8,16	43,98 32,65
71	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	4,000	12,62 9,29	50,49 37,16
72	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	15,000	17,23 11,82	258,45 177,34
73	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	20,000	19,93 11,82	398,68 236,46
74	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu furtun cuciuc D15)	buc	1,000	135,32 8,45	135,32 8,45
75	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 75 mm (plansa 1)	piesa	1,000	176,24 88,67	176,24 88,67
		<b>Total Alimentarea cu apa Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>9 659,88 2 035,38</b>
		<b>1.3. Canalizarea Bloc A</b>				
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	959,24 52,08	1 918,48 104,16

1	2	3	4	5	6	7
77	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	2,000	766,45 46,45	1 532,89 92,89
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	360,67 7,04	721,33 14,07
79	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	285,77 29,56	857,32 88,67
80	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	285,77 29,56	857,32 88,67
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP D50)	buc	3,000	11,48 6,19	34,44 18,58
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc	3,000	16,24 7,88	48,71 23,65
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc	3,000	23,61 7,04	70,83 21,11
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc	12,000	35,72 9,01	428,60 108,10
85	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc	4,000	39,72 9,01	158,86 36,03
86	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce PP D50)	buc	1,000	68,52 8,16	68,52 8,16

1	2	3	4	5	6	7
87	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* PP D100)	buc	4,000	60,22 9,01	240,86 36,03
88	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Ramificatie 45* din fonta D100)	buc	3,000	101,81 19,14	305,42 57,43
89	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc	1,000	477,02 22,52	477,02 22,52
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Pilnie D100x50)	buc	2,000	53,73 7,88	107,47 15,76
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,000	59,08 10,13	177,25 30,40
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	12,000	35,52 7,04	426,22 84,45
93	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	30,000	51,65 9,01	1 549,56 270,24
94	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	6,000	65,00 14,92	390,00 89,52
95	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,	10 m	4,800	2,25 2,25	10,81 10,81



1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
96	AcD17G	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000-1200 mm (Separator de ulei D1000) utilaj	buc	1,000	85,91 85,01	85,91 85,01
		<b>Total Canalizarea Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>10 467,82 1 306,26</b>
		<b>1.4. Canalizarea Bloc B</b>				
97	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 (Vaz de clozet din ceramica pentru copii cu rezervor)	buc	4,000	1 745,58 118,23	6 982,32 472,92
98	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	959,40 52,08	3 837,60 208,31
99	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	4,000	766,45 46,45	3 065,79 185,79
100	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.. pentru chiuveta	buc	2,000	360,67 7,04	721,33 14,07
101	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	286,89 23,36	286,89 23,36
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D100)	buc	1,000	53,73 7,88	53,73 7,88

1	2	3	4	5	6	7
103	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.( Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc	1,000	1 128,43 52,08	1 128,43 52,08
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc	1,000	16,23 7,88	16,23 7,88
105	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc	5,000	23,61 7,04	118,06 35,19
106	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc	5,000	35,72 9,01	178,58 45,04
107	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc	2,000	39,72 9,01	79,44 18,02
108	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,000	35,52 7,04	319,65 63,34
109	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	51,65 9,01	516,52 90,08
110	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	1,900	2,25 2,25	4,28 4,28
111	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" (Manson	buc	1,000	477,02 22,52	477,02 22,52

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiar D100)				
		<b>Total Canalizarea Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>17 785,87 1 250,76</b>
		<b>1.5. Lucrari de terasamente (3,5+1,5=6m si Separator de ulei D1000)</b>				
112	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,000	37,16 37,16	185,79 185,79
113	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	5,000	8,73 8,73	43,63 43,63
114	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,000	22,90 20,83	68,71 62,49
		<b>Total Lucrari de terasamente (3,5+1,5=6m si Separator de ulei D1000) Inclusiv salariu</b>				<b>298,13 291,91</b>
		<i>Total</i>	lei			53 659,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		1 913,00
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		3 148,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,33 %		4 891,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,68 %		1 704,82
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>65 317,38 8 502,24</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				

1	2	3	4	5	6	7
115	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	90,08 90,08	90,08 90,08
116	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	64,74 64,74	64,74 64,74
		<b>Total Alimentarea cu apa Bloc A Inklusiv salariu</b>				<b>154,82 154,82</b>
		<b>2.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
117	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	90,08 90,08	90,08 90,08
118	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Termostabilizator)	buc	1,000	15,06 14,64	15,06 14,64
		<b>Total Alimentarea cu apa Bloc B Inklusiv salariu</b>				<b>105,14 104,72</b>
		<i>Total</i>	lei			259,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			58,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			0,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			0,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,68 %			8,55
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>327,26 259,54</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
119		Boiler electric V=100l 2kW	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
120		Filtru Φ20	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
121		Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	2,000	186,00 0,00	372,00 0,00
		<b>Total Alimentarea cu apa Bloc A Inklusiv salariu</b>				<b>3 317,00</b>
		<b>3.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				

1	2	3	4	5	6	7
122		Boiler electric V=80l	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
123		Termostabilizator	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
124		Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	2,000	186,00 0,00	372,00 0,00
		<b>Total Alimentarea cu apa Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>3 972,00</b>
		<b>3.3. Canalizarea Bloc A</b>				
125		Separator de ulei D1000	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
		<b>Total Canalizarea Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>550,00</b>
		<i>Total</i>	lei			7 839,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			94,07
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 933,07</b>
		Total	lei			73 577,71
		TVA	20,00 %			14 715,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>88 293,25</b> <b>8 761,78</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)**

**Valoarea de deviz 85 072,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,595	57,66	553,25
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	164,250	57,66	9 470,64
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,250	57,66	1 917,18
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,650	57,66	441,10
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,547	57,66	31,54
<b>Total manopera</b>						<b>12 413,71</b>

**Materiale:**

1.	10100029	Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
2.	10100030	Robinet de echilibrare ASV-PV DN25 DANFOSS	buc	1,000	387,00	387,00
3.	10100031	Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25	buc	1,000	575,00	575,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	22,00	0,33
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,00	0,32
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,792	25,00	19,79
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,680	14,00	9,52
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	22,00	1,32
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,300	8,33	27,49
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,530	18,00	135,54
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,020	22,00	22,44
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,680	45,00	30,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,520	45,00	23,40
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,578	22,00	34,71
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,338	45,00	15,21
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	18,00	1,44
17.	252121670100014	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,0 GOCT10704-91)	m	86,275	75,25	6 492,19
18.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D20x3,4 WAVIN)	m	25,750	26,30	677,23
19.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din	m	15,450	73,50	1 135,58

		PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D32x5,4 WAVIN)				
20.	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D25x4,2 WAVIN)	m	56,650	38,90	2 203,68
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,965	56,75	565,51
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	18,50	1 850,00
23.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	35,42	35,42
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,255	13,50	3,44
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,257	13,50	3,47
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,390	13,50	5,27
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,110	13,50	28,49
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	30,00	15,00
29.	28221157000001	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 800x500(H))	buc	2,000	1 166,00	2 332,00
30.	28221157000002	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1000x500(H))	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
31.	28221157000003	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1400x500(H))	buc	6,000	1 908,00	11 448,00
32.	28221157000004	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1600x500(H))	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,381	18,50	136,55
34.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,50	4,00
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,20	1,60
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,20	1,60
37.	28752742051002 1	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN25)	buc	2,000	125,00	250,00
38.	28752742051002 2	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire D20)	buc	6,000	105,00	630,00
39.	28752742051007	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de drenare 1/2")	buc	10,000	110,00	1 100,00
40.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	60,00	120,00
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	39,000	0,50	19,50
42.	29131545000005	Supapa de siguranta (Robinet tur coltar 1/2" RA-N Danfoss)	buc	10,000	60,00	600,00
43.	29131545000006	Supapa de siguranta (Robinet retur coltar 1/2" RLV-S Danfoss )	buc	10,000	60,00	600,00
44.	33205173522322	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D22x4)	m	27,038	9,50	256,86
45.	33205173522328	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D28x4)	m	59,483	12,50	743,54
46.	33205173522332	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D32x4)	m	16,223	17,50	283,90
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>46 526,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,200	45,00	369,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	25,00	60,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>429,00</b>

Total	lei	70 893,77
TVA	20,00 %	14 178,75

**Total deviz:****85 072,52**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 800x500(H))	buc			1 203,04 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 800x500(H))	buc	1,0000	1 166,00	1 166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1000x500(H))	buc			1 437,03 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1000x500(H))	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1400x500(H))	buc			1 955,51 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000003	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1400x500(H))	buc	1,0000	1 908,00	1 908,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1600x500(H))	buc			2 358,47 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000004	Radiator (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1600x500(H))	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Robinet tur coltar 1/2" RA-N Danfoss)	buc			75,47
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000005	Supapa de siguranta (Robinet tur coltar 1/2" RA-N Danfoss)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Robinet retur coltar 1/2" RLV-S Danfoss )	buc			75,47
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000006	Supapa de siguranta (Robinet retur coltar 1/2" RLV-S Danfoss )	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de drenare 1/2")	buc			119,73
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de drenare 1/2")	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D20x3,4 WAVIN)	m			47,27
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D20x3,4 WAVIN)	m	1,0300	26,30	27,09
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D25x4,2 WAVIN)	m			63,13
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D25x4,2 WAVIN)	m	1,0300	38,90	40,07
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D32x5,4 WAVIN)	m			101,65
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D32x5,4 WAVIN)	m	1,0300	73,50	75,71
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D22x4)	m			30,46
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522322	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S	m	1,0300	9,50	10,27

1	2	3	4	5	6	7
		PLUS D22x4)				
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D28x4)	m			33,70 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522328	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D28x4)	m	1,0300	12,50	13,52
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D32x4)	m			39,11 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522332	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D32x4)	m	1,0300	17,50	18,93
14	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 1 1/4" (D32x2,0 GOCT10704-91)	m			110,90 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100014	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,0 GOCT10704-91)	m	1,0150	75,25	76,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,33	0,32
15	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,93 5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	14,00	0,11
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			133,06 58,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	58,24
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	56,75	59,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	18,50	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	13,50	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
18	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			8,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN25)	buc			134,73 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510021	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN25)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire D20)	buc			114,73 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510022	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire D20)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			252,50 95,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,30
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			462,20 220,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,90
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"(Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss)	buc			27,05 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
27	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de echilibrare ASV-PV DN25)	buc			390,69 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,42	35,42
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	60,00	120,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,33	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,95
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	18,00	1,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			15,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25)				14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
		<b>3. Utilaj</b>				
29		Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc			1 250,00
						0,00
	10100029	Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30		Robinet de echilibrare ASV-PV DN25 DANFOSS	buc			387,00
						0,00
	10100030	Robinet de echilibrare ASV-PV DN25 DANFOSS	buc	1,0000	387,00	387,00
31		Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25	buc			575,00
						0,00
	10100031	Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25	buc	1,0000	575,00	575,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Megacon Service SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria orasului Vatra**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)**

Valoarea de deviz 85 072,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 800x500(H))	buc	2,000	1 203,04 28,83	2 406,07 57,66
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1000x500(H))	buc	1,000	1 437,03 28,83	1 437,03 28,83
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, tip 22K. 1400x500(H))	buc	6,000	1 955,51 37,48	11 733,03 224,87
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel zincat de tip panou KORAD cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de	buc	1,000	2 358,47 46,13	2 358,47 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere, tip 22K. 1600x500(H))				
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Robinet tur coltar 1/2" RA-N Danfoss)	buc	10,000	75,47 14,41	754,75 144,15
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Robinet retur coltar 1/2" RLV-S Danfoss )	buc	10,000	75,47 14,41	754,75 144,15
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de drenare 1/2")	buc	10,000	119,73 8,65	1 197,28 86,49
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D20x3,4 WAVIN)	m	25,000	47,27 20,18	1 181,75 504,52
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D25x4,2 WAVIN)	m	55,000	63,13 23,06	3 472,20 1 268,52
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din PoliPropilena Ecoplastik cu fibre de basalt OXY D32x5,4 WAVIN)	m	15,000	101,65 25,95	1 524,78 389,20
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	25,000	30,46	761,38

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D22x4)			20,18	504,52
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D28x4)	m	55,000	33,70 20,18	1 853,49 1 109,95
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie TUBOLIT S PLUS D32x4)	m	15,000	39,11 20,18	586,61 302,71
14	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 1 1/4" (D32x2,0 GOCT10704-91)	m	85,000	110,90 32,29	9 426,28 2 744,62
15	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	85,000	5,93 5,19	503,66 441,10
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 80 cm, inclusiv	m <sup>2</sup>	9,500	133,06 58,24	1 264,05 553,25
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,000	6,99 5,19	559,15 415,15
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	100,000	8,59	859,26



1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,34	634,26
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,000	4,61 4,61	369,02 369,02
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000	5,77 5,77	576,60 576,60
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera DN25)	buc	2,000	134,73 8,65	269,46 17,30
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire D20)	buc	6,000	114,73 8,65	688,36 51,89
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	31,76 13,26	3 176,18 1 326,18
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	252,50 95,10	25,25 9,51
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	462,20 220,30	46,22 22,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 785,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 693,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 476,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,33 %			4 411,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,68 %			1 537,43
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>58 904,41 11 972,61</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss)	buc	8,000	27,05 25,95	216,41 207,58
27	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de echilibrare ASV-PV DN25)	buc	1,000	390,69 219,11	390,69 219,11
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25)	buc	1,000	15,47 14,41	15,47 14,41
		<i>Total</i>	lei			622,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			99,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			12,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			137,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,68 %			23,38
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>895,82 441,10</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29		Senzor termostatic, RA 2991 Danfoss	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
30		Robinet de echilibrare ASV-PV DN25 DANFOSS	buc	1,000	387,00 0,00	387,00 0,00
31		Robinete de reglare cu diafragma de masurare ASV-M DN25	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 962,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			131,54
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 093,54</b>

		Total	lei			70 893,77
		TVA	20,00 %			14 178,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>85 072,52</b>
						<b>12 413,71</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Lucrari de tehnice-sanitarea (ventilare) (marca IVC)**

**Valoarea de deviz 109 299,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,050	28,15	198,45
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,095	28,15	256,02
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	28,15	52,08
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	436,283	28,15	12 281,36
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,876	28,15	24,67
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	28,15	12,63
<b>Total manopera</b>						<b>12 825,21</b>

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,320	195,00	62,40
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,273	22,00	116,00
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,800	14,00	11,20
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,462	14,00	6,46
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,096	35,00	3,37
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,861	45,00	38,75
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,106	8,33	75,84
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,914	45,00	311,13
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,825	18,00	158,84
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,832	45,00	37,44
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,540	45,00	24,31
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,547	22,00	56,02
13.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	22,00	18,48
14.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	20,00	20,00
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
16.	2523155700368	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Vibroizolatoare BBIp 16 VENTS)	buc	6,012	300,00	1 803,60
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,145	1,60	32,24
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	1,60	12,00
19.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	8,837	56,25	497,08
20.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	35,880	14,50	520,26
21.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	24,777	14,50	359,27

22.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,000	14,50	58,00
23.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	221,638	14,50	3 213,76
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,836	14,50	12,12
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	10,60	5,32
26.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,128	10,60	1,36
27.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,500	10,60	5,30
28.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	6,267	10,60	66,43
29.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,366	10,60	247,67
30.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	31,553	10,60	334,46
31.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	6,997	10,60	74,17
32.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	166,732	10,60	1 767,36
33.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,472	10,60	5,00
34.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	1,734	10,60	18,39
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,704	10,60	28,67
36.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	7,152	10,60	75,82
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,558	13,50	7,53
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,386	13,50	5,21
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,707	13,50	90,56
40.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,320	250,00	80,00
41.	28112363062002 2	Grila ventilatie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)	buc	2,000	200,00	400,00
42.	28112363062002 3	Grila ventilatie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,000	300,00	300,00
43.	28112363062003 0	Grila ventilatie (Grila de ventilare metalica MVM150s, Vents)	buc	2,000	70,00	140,00
44.	28112363062003 1	Grila ventilatie (Grila de ventilare metalica MVM200s, Vents)	buc	1,000	100,00	100,00
45.	28112363062003 2	Grila ventilatie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)	buc	1,000	220,00	220,00
46.	28112363062003 3	Grila ventilatie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)	buc	1,000	230,00	230,00
47.	28112363062003 4	Grila ventilatie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)	buc	1,000	400,00	400,00
48.	28112363062003 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)	buc	1,000	450,00	450,00
49.	28112363062003 6	Grila ventilatie (Grila pentru usa MV450R/2, Vents)	buc	1,000	70,00	70,00
50.	28112363062005	Grila ventilatie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)	buc	3,000	800,00	2 400,00
51.	28112363062006	Grila ventilatie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,000	200,00	200,00
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,260	14,50	47,27
53.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,084	30,00	2,52
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	0,50	4,50
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	726,420	0,50	363,21
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,50	6,00
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	64,600	0,50	32,30
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	0,50	40,95
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,50	14,70
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,50	30,15
61.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	282,800	0,50	141,40
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	0,50	8,04
63.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	0,50	24,05

64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	0,50	24,05
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	111,300	0,50	55,65
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	343,100	0,50	171,55
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,50	8,04
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	718,420	0,50	359,21
70.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,264	15,00	3,94
71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,083	17,00	1,42
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	803,020	0,50	401,51
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,250	10,00	22,50
74.	287527411101001 1	Piese de legatura avind diametrul de 125-250 mm (Flansa de intrare la ventilator ФБИ-БИУН 250 VENTS)	buc	1,000	400,00	400,00
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,361	2,60	0,93
76.	49	ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS	buc	1,000	8 700,00	8 700,00
77.	50	caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc	1,000	600,00	600,00
78.	51	buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc	1,000	100,00	100,00
79.	52	baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
80.	53	suport elastic DS 60-30 VENTS	buc	2,000	260,00	520,00
81.	54	dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc	1,000	800,00	800,00
82.	55	servomotor TF230 VENTS	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
83.	56	atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
84.	57	grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
85.	58	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,000	200,00	200,00
86.	59	Ventilator de bucatarie la aspiratie БИУН 250x127-2,2-4 VENTS	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
87.	60	Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
88.	61	Difuzor MV125PFs VENTS	buc	1,000	100,00	100,00
89.	62	Difuzor MV150PFs VENTS	buc	1,000	150,00	150,00
90.	63	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,000	200,00	200,00
91.	64	Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
92.	65	Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc	2,000	900,00	1 800,00
93.	66	Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>68 571,81</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,577	15,00	68,64
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,250	25,00	131,25
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,023	45,00	811,04
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	200,00	90,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 100,93</b>

Total	lei	91 083,25
TVA	20,00 %	18 216,65

**Total deviz:**

**109 299,9  
0**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra  

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. R-1</b>				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 1,5m	m2			208,91 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,15	106,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 500x200) 1,6m	m2			217,71 69,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,15	69,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,60	14,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x250) 1,6m	m2			259,14 92,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,15	92,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	22,00	1,66



1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	17,00	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,60	18,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	104,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300) 5m	m2			259,13 92,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,15	92,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	22,00	1,66
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	17,00	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,60	18,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	104,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)	buc			816,37 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062005	Grila ventilatie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc			216,37 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062006	Grila ventilatie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25,79 8,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	28,15	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,60	11,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	195,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,33	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			207,25 46,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	28,15	46,50
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,75
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,00 107,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	28,15	107,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,25
		<b>1.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Vibroizolatoare BBIp 16 VENTS)	buc			462,37 137,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	28,15	137,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2523155700368	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Vibroizolatoare BBIp 16 VENTS)	buc	1,0000	300,00	300,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa de intrare la ventilator ФБИ-БИУН 250 VENTS)	buc			466,68 52,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	28,15	52,08
	287527411010011	Piese de legatura avind diametrul de 125-250 mm (Flansa de intrare la ventilator ФБИ-БИУН 250 VENTS)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D125) 4m	m2			209,00 106,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,15	106,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,76
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 0,5m	m2			209,03 106,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,15	106,44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			183,65

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata D250) 1,5m				76,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	28,15	76,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,13
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,60	17,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,00	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
15	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata D280) 1m	m2			183,64 76,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	28,15	76,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,60	17,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	14,50	65,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x300) 2m	m2			217,71 69,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,15	69,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,60	14,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 450x300) 6m	m2			217,72 69,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,15	69,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,60	14,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 500x300) 3m	m2			259,14 92,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,15	92,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	22,00	1,66
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	17,00	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,60	18,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	104,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			94,77 29,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	28,15	29,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	56,25	57,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,50	5,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,50	0,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
20	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 1000x540x450h) 1buc	m2			254,54 77,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	28,15	77,70
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,60	12,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	10,60	3,07
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	10,60	11,11
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	10,60	12,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	45,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	22,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	8,33	5,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	13,50	3,38
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	14,50	87,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
21	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 2200x1000x450h) 1buc	m2			254,50 77,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	28,15	77,69
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,60	12,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	10,60	3,07
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	10,60	11,11
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	10,60	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	45,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	22,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	8,33	5,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	13,50	3,37

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	14,50	87,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)	buc			216,38 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620022	Grila ventilatie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			316,37 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620023	Grila ventilatie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
24	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Umbrela 500x300 seria c.5.904-51 ) 1buc	m2			254,52 77,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	28,15	77,70
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,60	12,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	10,60	3,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	10,60	11,10
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	10,60	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	45,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	22,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	8,33	5,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	13,50	3,38
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	14,50	87,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25,79 8,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	28,15	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,60	11,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	195,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,33	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			206,75 46,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	28,15	46,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	151,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,38
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,38 107,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	28,15	107,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,75
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D100) 1m	m2			209,01 106,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,15	106,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D125) 0,5m	m2			208,95 ----- 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,15	106,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica MVM150s, Vents)	buc			86,38 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620030	Grila ventilatie (Grila de ventilare metalica MVM150s, Vents)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica MVM200s, Vents)	buc			116,37 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620031	Grila ventilatie (Grila de ventilare metalica MVM200s, Vents)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<b>1.3. VN1, VN2</b>				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)	buc			236,37 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620032	Grila ventilatie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)	buc			246,37 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620033	Grila ventilatie (Grila la ventilare metalica RP1	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
		250x250, Vents)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)	buc			416,37 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620034	Grila ventilatie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)	buc			466,37 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620035	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila pentru usa MV450R/2, Vents)	buc			86,37 ----- 14,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,15	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,15	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620036	Grila ventilatie (Grila pentru usa MV450R/2, Vents)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
37	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25,79 ----- 8,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	28,15	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,60	11,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	195,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,33	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
38	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			207,25 ----- 46,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	28,15	46,50
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,75
39	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,00 ----- 107,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	28,15	107,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,25
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. R-1</b>				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Sistema de refulare L=2180 m3/h in completatie)	buc			1 728,72 ----- 1 597,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	28,15	1 597,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,60	5,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	22,00	5,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	22,00	3,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV200PFs)	buc			246,03
						185,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	28,15	185,79
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	14,00	2,80
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	250,00	20,00
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	10,60	0,34
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	10,60	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	22,00	4,62
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	10,60	1,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	0,2090	14,50	3,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	14,50	12,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>2.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
42	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 250x127-2,2-4 VENTS)	buc			666,56
						562,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	28,15	562,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	22,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,33	1,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	45,00	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
43	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot SR 500x300)	buc			43,31
						24,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	28,15	24,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
44	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)	buc			246,04
						185,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	28,15	185,79
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	14,00	2,80
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	250,00	20,00
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	10,60	0,34
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	10,60	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	22,00	4,62
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	10,60	1,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	0,2090	14,50	3,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	14,50	12,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30



1	2	3	4	5	6	7
45	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator circular axial)	buc			634,05 ----- 549,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	28,15	549,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	18,00	4,73
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,33	1,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		<b>2.3. VN1, VN2</b>				
46	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie (Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55)	buc			370,13 ----- 293,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	28,15	293,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,50	20,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,50	20,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. R-1</b>				
47		Sistema de refulare L=2180 m3/h (compl):				0,00 ----- 0,00
48		ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS	buc			8 700,00 ----- 0,00
	49	ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
49		caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc			600,00 ----- 0,00
	50	caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc	1,0000	600,00	600,00
50		buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc			100,00 ----- 0,00
	51	buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc	1,0000	100,00	100,00
51		baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS	buc			9 500,00 ----- 0,00
	52	baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
52		suport elastic DS 60-30 VENTS	buc			260,00 ----- 0,00
	53	suport elastic DS 60-30 VENTS	buc	1,0000	260,00	260,00
53		dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc			800,00 ----- 0,00
	54	dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc	1,0000	800,00	800,00
54		servomotor TF230 VENTS	buc			3 600,00 ----- 0,00
	55	servomotor TF230 VENTS	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
55		atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc			1 400,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	56	atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
56		grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc			1 200,00
						0,00
	57	grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
57		Difuzor MV200PFs VENTS	buc			200,00
						0,00
	58	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>3.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
58		Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 250x127-2,2-4 VENTS	buc			9 500,00
						0,00
	59	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 250x127-2,2-4 VENTS	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
59		Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc			1 200,00
						0,00
	60	Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
60		Difuzor MV125PFs VENTS	buc			100,00
						0,00
	61	Difuzor MV125PFs VENTS	buc	1,0000	100,00	100,00
61		Difuzor MV150PFs VENTS	buc			150,00
						0,00
	62	Difuzor MV150PFs VENTS	buc	1,0000	150,00	150,00
62		Difuzor MV200PFs VENTS	buc			200,00
						0,00
	63	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,0000	200,00	200,00
63		Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc			1 150,00
						0,00
	64	Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
64		Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc			900,00
						0,00
	65	Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc	1,0000	900,00	900,00
		<b>3.3. VN1, VN2</b>				
65		Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc			1 500,00
						0,00
	66	Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Lucrări de tehnice-sanitarea (ventilare) (marca IVC)**

**Valoarea de deviz 109 299,90 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție generale</b>				
		<b>1.1. R-1</b>				
1	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tablă zincată D200) 1,5m	m2	0,940	208,91 106,40	196,38 100,02
2	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tablă zincată 500x200) 1,6m	m2	2,240	217,71 69,25	487,68 155,11
3	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tablă zincată 600x250) 1,6m	m2	2,720	259,14 92,33	704,85 251,15
4	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tablă	m2	9,000	259,13 92,33	2 332,19 830,99

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 600x300) 5m				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)	buc	3,000	816,37 14,07	2 449,12 42,22
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,000	216,37 14,07	216,37 14,07
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,000	25,79 8,45	1 031,54 337,80
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	207,25 46,50	8,29 1,86
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	354,00 107,75	14,16 4,31
		<b>Total R-1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 440,58 1 737,53</b>
		<b>1.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Vibroizolatoare BBIp 16 VENTS)	buc	6,000	462,37 137,37	2 774,24 824,23
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa de intrare la ventilator ФБИЦ-БИЦУН 250 VENTS)	buc	1,000	466,68 52,08	466,68 52,08
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,570	209,00	328,13

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D125) 4m			106,41	167,07
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 0,5m	m2	0,320	209,03 106,44	66,89 34,06
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata D250) 1,5m	m2	1,180	183,65 76,29	216,71 90,02
15	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata D280) 1m	m2	0,880	183,64 76,30	161,60 67,14
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x300) 2m	m2	2,800	217,71 69,25	609,59 193,90
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 450x300) 6m	m2	9,000	217,72 69,25	1 959,44 623,24
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 500x300) 3m	m2	4,800	259,14 92,33	1 243,85 443,19

1	2	3	4	5	6	7
19	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	8,580	94,77 29,84	813,11 256,02
20	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 1000x540x450h) 1buc	m2	1,080	254,54 77,70	274,90 83,92
21	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 2200x1000x450h) 1buc	m2	4,400	254,50 77,69	1 119,78 341,85
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)	buc	2,000	216,38 14,07	432,75 28,15
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	316,37 14,07	316,37 14,07
24	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Umbrela 500x300 seria c.5.904-51 ) 1buc	m2	0,500	254,52 77,70	127,26 38,85
25	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,000	25,79 8,45	2 063,02 675,60
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	206,75 46,50	16,54 3,72
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,080	354,38 107,62	28,35 8,61

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D100) 1m	m2	0,314	209,01 106,40	65,63 33,41
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D125) 0,5m	m2	0,200	208,95 106,40	41,79 21,28
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica MVM150s, Vents)	buc	2,000	86,38 14,07	172,75 28,15
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica MVM200s, Vents)	buc	1,000	116,37 14,07	116,37 14,07
		<b>Total A-1, A-2, A-3, A-4 Inclusiv salariu</b>				<b>13 415,75 4 042,63</b>
		<b>1.3. VN1, VN2</b>				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)	buc	1,000	236,37 14,07	236,37 14,07
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)	buc	1,000	246,37 14,07	246,37 14,07
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,000	416,37 14,07	416,37 14,07

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)				
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)	buc	1,000	466,37 14,07	466,37 14,07
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila pentru usa MV450R/2, Vents)	buc	1,000	86,37 14,07	86,37 14,07
37	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,000	25,79 8,45	1 031,54 337,80
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	207,25 46,50	8,29 1,86
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	354,00 107,75	14,16 4,31
		<b>Total VN1, VN2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 505,84 414,32</b>
		<i>Total</i>	lei			23 362,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		1 393,76
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		1 151,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,33 %		2 158,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,68 %		752,15
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>28 817,42 6 194,48</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. R-1</b>				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Sistema de refulare L=2180 m3/h in completatie)	buc	1,000	1 728,72 1 597,23	1 728,72 1 597,23
41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV200PFs)	buc	1,000	246,03 185,79	246,03 185,79
		<b>Total R-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 974,75 1 783,02</b>
		<b>2.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
42	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 250x127-2,2-4 VENTS)	buc	1,000	666,56 562,44	666,56 562,44
43	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot SR 500x300)	buc	1,000	43,31 24,21	43,31 24,21
44	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)	buc	3,000	246,04 185,79	738,12 557,37
45	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator circular axial)	buc	3,000	634,05 549,49	1 902,14 1 648,46
		<b>Total A-1, A-2, A-3, A-4 Inclusiv salariu</b>				<b>3 350,13 2 792,48</b>
		<b>2.3. VN1, VN2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
46	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie (Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55)	buc	7,000	370,13 293,60	2 590,90 2 055,23
		<b>Total VN1, VN2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 590,90 2 055,23</b>
		<i>Total</i>	lei			7 915,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 491,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			63,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			687,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,68 %			272,26
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 431,19 6 630,73</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. R-1</b>				
47		Sistema de refulare L=2180 m3/h (compl):		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
48		ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS	buc	1,000	8 700,00 0,00	8 700,00 0,00
49		caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
50		buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
51		baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
52		suport elastic DS 60-30 VENTS	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
53		dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
54		servomotor TF230 VENTS	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
55		atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
56		grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<b>Total R-1 Inclusiv salariu</b>				<b>26 620,00</b>
		<b>3.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
58		Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 250x127-2,2-4 VENTS	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
59		Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
60		Difuzor MV125PFs VENTS	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
61		Difuzor MV150PFs VENTS	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
62		Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
63		Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
64		Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
		<b>Total A-1, A-2, A-3, A-4 Inclusiv salariu</b>				<b>14 100,00</b>
		<b>3.3. VN1, VN2</b>				
65		Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<b>Total VN1, VN2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 500,00</b>
		<i>Total</i>	lei			51 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			614,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>51 834,64</b>
		Total	lei			91 083,25
		TVA	20,00 %			18 216,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>109 299,90</b> <b>12 825,21</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Vatra

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8**

**Blocul A. Bloc alimentar. Iluminat electric. Echipament electric de forta (marca  
EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 127 196,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	492,529	28,15	13 864,73
		<b>Total manopera</b>				<b>13 864,73</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,230	15,00	3,45
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	46,000	0,75	34,50
3.	101000100	ЩРВ-П-4-IP41 - щит встраиваемый, на 4 модуля, с замком	buc	1,000	685,00	685,00
4.	101000101	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В2	buc	1,000	35,00	35,00
5.	101000102	ЩРН-П-4-IP41 - щит навесной, на 4 модуля (19-БП)	buc	1,000	685,00	685,00
6.	101000103	Выключатель диф. АД 12/2P/10/10,10А 10мА	buc	4,000	173,00	692,00
7.	101000104	ЩРН-П-6-IP41 - щит навесной, на 6 модулей (26-БП)	buc	1,000	807,00	807,00
8.	101000105	Выключатель диф. АД 14/4P/10/10,10А 10мА	buc	1,000	330,00	330,00
9.	101000106	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C2	buc	1,000	33,00	33,00
10.	101000107	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В5	buc	1,000	35,00	35,00
11.	101000108	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C10	buc	1,000	79,00	79,00
12.	101000109	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc	1,000	79,00	79,00
13.	101000110	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc	1,000	79,00	79,00
14.	101000111	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3P/ C80	buc	1,000	326,00	326,00
15.	101000112	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-160-125	buc	1,000	1 759,00	1 759,00
16.	101000113	Независимый расцепитель РН-125/160	h-om	1,000	250,00	250,00

17.	101000114	Регулятор скорости с ручной регулировкой, 230В, 1,5А, IP40 RS-1-300 VENTS	buc	3,000	475,00	1 425,00
18.	10100017	Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc	5,000	275,00	1 375,00
19.	10100020	Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65	buc	5,000	175,00	875,00
20.	10100021	Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF БАП Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65 с блоком аварийного питания	buc	1,000	185,00	185,00
21.	10100024	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc	1,000	245,00	245,00
22.	10100025	Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	2,000	325,00	650,00
23.	10100026	Cablu KBVGнг-LSLTx 4x0,75mm2	m	29,000	18,75	543,75
24.	10100027	Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )	buc	8,000	185,00	1 480,00
25.	10100028	Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc	44,000	13,70	602,80
26.	10100036	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	249,000	10,30	2 564,70
27.	10100037	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	7,000	16,00	112,00
28.	10100038	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	57,000	14,00	798,00
29.	10100039	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1,5мм2	m	103,000	18,00	1 854,00
30.	10100040	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	50,000	31,00	1 550,00
31.	10100041	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x4мм2	m	14,000	49,00	686,00
32.	10100042	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x6мм2	m	16,000	63,00	1 008,00
33.	10100043	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x10мм2	m	35,000	118,00	4 130,00
34.	10100044	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x16мм2	m	20,000	195,00	3 900,00
35.	10100045	Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	25,000	10,30	257,50
36.	10100048	Cablu LAPP-LIV-TR 4x2x0,5mm2	m	3,000	15,75	47,25
37.	10100050	Conductor ПВ-1, 10 мм2	m	97,000	19,00	1 843,00
38.	10100051	Conductor ПВ-3, 1x6 мм2	m	40,000	27,50	1 100,00
39.	10100055	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	303,000	4,20	1 272,60
40.	10100056	Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТГ20-25-K41-050I	m	70,000	7,90	553,00
41.	10100058	Коробка уравнивания потенциалов	buc	2,000	15,70	31,40

		130x106x50мм для скрытой установки, шина на 7 зажимов 63А, Э1025				
42.	10100063	Труба ПВХ Д=32мм гофро СТГ20-32-К41-025I	m	17,000	8,50	144,50
43.	10100064	Труба ПВХ Д=40мм гофро СТГ20-32-К41-025I	m	12,000	15,40	184,80
44.	10100065	Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, СFF	buc	50,000	0,85	42,50
45.	10100067	Коробка ответвительная для труб СТГ, TG	buc	20,000	15,00	300,00
46.	10100068	Коробка распаечная для скрытой прокладки	buc	10,000	18,50	185,00
47.	10100069	Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	60,000	12,50	750,00
48.	10100071	Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m	23,000	9,00	207,00
49.	10100072	Короб огнестойкий, с крышкой 200x200x3мм 2,5м 8 шт.	m	18,000	12,00	216,00
50.	10100076	Металлорукав Д=15мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	buc	7,000	20,00	140,00
51.	10100077	Металлорукав Д=25мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	buc	3,000	31,00	93,00
52.	10100078	Металлорукав Д=32мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	buc	9,000	38,00	342,00
53.	10100081	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 16А	buc	9,000	45,00	405,00
54.	10100083	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 10А, IP44	buc	5,000	42,00	210,00
55.	10100084	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (трехместный), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	2,000	55,00	110,00
56.	10100085	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/80А 380В	buc	1,000	121,00	121,00
57.	10100086	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	2,000	32,00	64,00
58.	10100087	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С13	buc	1,000	32,00	32,00
59.	10100088	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С13	buc	1,000	97,00	97,00
60.	10100089	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16	buc	1,000	97,00	97,00
61.	10100090	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С20	buc	1,000	97,00	97,00
62.	10100091	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	1,000	97,00	97,00
63.	10100092	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30МА	buc	5,000	173,00	865,00
64.	10100093	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	9,90	19,80
65.	10100094	ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc	1,000	850,00	850,00
66.	10100095	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc	1,000	192,00	192,00
67.	10100096	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10МА	buc	4,000	173,00	692,00
68.	10100097	ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc	1,000	750,00	750,00

69.	10100098	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc	1,000	72,00	72,00
70.	10100099	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	4,000	32,00	128,00
71.	1010015	(блок аварийного питания)	buc	0,060	250,00	15,00
72.	10100151	(блок аварийного питания с микроволновым датчиком)	buc	0,030	350,00	10,50
73.	1010016	Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44	buc	14,000	275,00	3 850,00
74.	1010080	Intreruptor cu doua clape	buc	11,000	35,00	385,00
75.	1010082	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	8,000	45,00	360,00
76.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	21 000,00	21,00
77.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	13 500,00	135,00
78.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	10 600,00	296,80
79.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	10 600,00	31,80
80.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	10 600,00	53,00
81.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,300	75,00	22,50
82.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	10 600,00	159,00
83.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	21 000,00	63,00
84.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
85.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,485	35,00	331,98
86.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
87.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,623	15,00	24,35
88.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	12,00	0,84
89.	1012073	Ate aspre	kg	0,300	10,00	3,00
90.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	72,718	6,00	436,31
91.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,368	25,00	84,20
92.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	72,718	2,50	181,80
93.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,041	10 600,00	434,60
94.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,040	75,00	3,00
95.	1019852	Vopsea	kg	2,259	45,00	101,66
96.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,900	1,50	2,85
97.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,800	25,00	45,00
98.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,862	4,50	3,88
99.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	10 600,00	42,40
100.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,800	1,98	3,56
101.	5009030	Flanse	10 buc	4,020	2,50	10,04
102.	5009031	Scoabe	10 buc	60,832	2,50	152,09
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,783	25,00	44,58
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,984	2,50	7,46
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	170,740	0,75	128,07
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	279,480	0,50	139,74
107.	5009070	Racordari	10 buc	7,426	2,50	18,56
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,950	0,50	1,47
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	25,00	0,35
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,720	5,00	53,60



111.	5009113	Prezoane	buc	57,120	1,00	57,12
112.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	25,00	1,30
113.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,571	25,00	14,27
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,186	45,00	8,37
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,784	12,00	9,41
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,528	25,00	13,21
117.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,400	25,00	10,00
118.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,160	15,00	2,40
119.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
120.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	75,00	2,77
121.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,204	25,00	5,10
122.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	13 500,00	13,50
123.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,300	250,00	75,00
124.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,400	250,00	100,00
125.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040	75,00	3,00
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,737	95,00	165,03
127.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,500	15,00	22,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>50 665,64</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,396	20,00	67,92
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,884	15,00	1 093,27
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,689	15,00	400,33
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	125,00	137,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	145,00	159,50
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,398	25,00	34,95
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,648	20,00	12,96
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,891	15,00	163,36
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,936	25,00	448,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,659	25,00	616,47
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,044	20,00	80,88
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 215,54</b>

Total	lei	105 996,73
TVA	20,00 %	21 199,35

**Total deviz:**

**127 196,0**

**8**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Echipament electric</b>				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. щит пищеблока)	buc			31,91
						31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина)	buc			15,06
						14,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	28,15	14,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩПВ-П-18-IP41)	buc			145,47
						66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91
						31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩПВ-П-12-IP41)	buc			145,47
						66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200	125,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91 ----- 31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦПБ-П-4-IP41)	buc			145,47 ----- 66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91 ----- 31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦПБ-П-4-IP41) 19-БП	buc			145,47 ----- 66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91 ----- 31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦПБ-П-6-IP41) 26-БП	buc			145,47 ----- 66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	15,00	10,65

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91
						31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. щите ГПС)	buc			31,91
						31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.2. Echipament pentru iluminare</b>				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			4 407,74
						3 265,42
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,15	3 265,42
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	110,53
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,58
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	53,58
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	20,00	53,58
15	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			616,00
						366,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	28,15	366,00
	1010015	(блок аварийного питания)	buc	1,0000	250,00	250,00
16		Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44	buc			275,00
						0,00
	1010016	Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44	buc	1,0000	275,00	275,00
17		Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc			275,00
						0,00
	10100017	Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc	1,0000	275,00	275,00
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 300,17
						2 477,17
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,15	2 477,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,83
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	20,00	31,00
19	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			616,00

1	2	3	4	5	6	7
		(блок аварийного питания)				366,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	28,15	366,00
	1010015	(блок аварийного питания)	buc	1,0000	250,00	250,00
20		Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65	buc			175,00 0,00
	10100020	Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65	buc	1,0000	175,00	175,00
21		Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF БАП Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65 с блоком аварийного питания	buc			185,00 0,00
	10100021	Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF БАП Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65 с блоком аварийного питания	buc	1,0000	185,00	185,00
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 299,33 2 477,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,15	2 477,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	20,00	30,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	20,00	30,67
23	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания, с микроволновым датчиком)	100 buc			716,00 366,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	28,15	366,00
	10100151	(блок аварийного питания с микроволновым датчиком)	buc	1,0000	350,00	350,00
24		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc			245,00 0,00
	10100024	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc	1,0000	245,00	245,00
25		Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc			325,00 0,00
	10100025	Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	1,0000	325,00	325,00
26	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			3 315,50 2 764,38
	1	Muncitor	h-om	98,2000	28,15	2 764,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	101,88
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	13 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	95,00	20,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	20,00	22,50
	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	20,00	22,50
27		Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП -	buc			185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )				
	10100027	Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )	buc	1,0000	185,00	185,00
28		Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc			13,70
						0,00
	10100028	Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc	1,0000	13,70	13,70
		<b>1.3. Cablu</b>				
29	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			809,99
						430,69
	1	Muncitor	h-om	15,3000	28,15	430,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	25,00	4,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	25,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	25,00	10,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	75,00	4,07
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	20,00	37,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	50,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	20,00	37,79
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			237,39
						189,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	28,15	189,73
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	9,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			312,49
						221,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,15	221,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	21 000,00	36,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,47
	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	0,3200	95,00	30,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,81
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			371,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				315,27
	1	Muncitor	h-om	11,2000	28,15	315,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,77
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
33	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			477,09 411,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	28,15	411,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
34	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			577,25 506,70
	1	Muncitor	h-om	18,0000	28,15	506,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	20,00	5,00
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			110,93 64,46
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,15	64,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	12,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
36		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m			10,30 0,00
	10100036	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m	1,0000	10,30	10,30



1	2	3	4	5	6	7
37		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x2.5мм2	m			16,00 0,00
	10100037	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x2.5мм2	m	1,0000	16,00	16,00
38		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m			14,00 0,00
	10100038	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
39		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1.5мм2	m			18,00 0,00
	10100039	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1.5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
40		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2.5мм2	m			31,00 0,00
	10100040	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2.5мм2	m	1,0000	31,00	31,00
41		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x4мм2	m			49,00 0,00
	10100041	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x4мм2	m	1,0000	49,00	49,00
42		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x6мм2	m			63,00 0,00
	10100042	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x6мм2	m	1,0000	63,00	63,00
43		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x10мм2	m			118,00 0,00
	10100043	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x10мм2	m	1,0000	118,00	118,00
44		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x16мм2	m			195,00 0,00
	10100044	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x16мм2	m	1,0000	195,00	195,00
45		Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m			10,30 0,00
	10100045	Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	1,0000	10,30	10,30
46		Cablu KBВГнг-LSLTx 4x0,75mm2	m			18,75 0,00
	10100026	Cablu KBВГнг-LSLTx 4x0,75mm2	m	1,0000	18,75	18,75
47	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			31,68 14,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	28,15	14,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	13 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	15,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	13 500,00	1,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
48		Cablu LAPP-LIV-TR 4x2x0,5mm2	m			15,75 0,00
	10100048	Cablu LAPP-LIV-TR 4x2x0,5mm2	m	1,0000	15,75	15,75
		<b>1.4. Materiale. Priza de pamint</b>				
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			1 836,99 1 311,79
	1	Muncitor	h-om	46,6000	28,15	1 311,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	25,00	51,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	2,50	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,50	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	20,00	0,60
50		Conductor ПІВ-1, 10 мм2	m			19,00
						0,00
	10100050	Conductor ПІВ-1, 10 мм2	m	1,0000	19,00	19,00
51		Conductor ПІВ-3, 1x6 мм2	m			27,50
						0,00
	10100051	Conductor ПІВ-3, 1x6 мм2	m	1,0000	27,50	27,50
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм)	100 m			1 962,20
						599,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	28,15	599,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 600,00	989,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 600,00	35,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,73
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	20,00	3,80
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм )	100 m			1 754,16
						534,86
	1	Muncitor	h-om	19,0000	28,15	534,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 600,00	42,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 600,00	869,20
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,76
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	20,00	3,80
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 286,67
						669,98
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,15	669,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	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	25,00	120,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	20,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
55		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m			4,20 ----- 0,00
	10100055	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	1,0000	4,20	4,20
56		Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТГ20-25-K41-050I	m			7,90 ----- 0,00
	10100056	Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТГ20-25-K41-050I	m	1,0000	7,90	7,90
57	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			147,59 ----- 93,17
	1	Muncitor	h-om	3,3100	28,15	93,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	75,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 600,00	21,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	95,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
58		Коробка уравнивания потенциалов 130x106x50мм для скрытой установки, шина на 7 зажимов 63А, Э1025	buc			15,70 ----- 0,00
	10100058	Коробка уравнивания потенциалов 130x106x50мм для скрытой установки, шина на 7 зажимов 63А, Э1025	buc	1,0000	15,70	15,70
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 287,59 ----- 669,97
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,15	669,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	29,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	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	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
60		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m			4,20 ----- 0,00
	10100055	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	1,0000	4,20	4,20
61		Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТГ20-25-K41-050I	m			7,90 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10100056	Труба гофрированная ПВХ д=25мм CTG20-25-K41-050I	m	1,0000	7,90	7,90
62	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 781,66
	1	Muncitor	h-om	34,4000	28,15	968,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	46,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,48
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	4,50	1,79
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,48
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,52
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	20,00	6,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	20,00	6,62
63		Труба ПВХ Д=32мм гофро CTG20-32-K41-025I	m			8,50
	10100063	Труба ПВХ Д=32мм гофро CTG20-32-K41-025I	m	1,0000	8,50	8,50
64		Труба ПВХ Д=40мм гофро CTG20-32-K41-025I	m			15,40
	10100064	Труба ПВХ Д=40мм гофро CTG20-32-K41-025I	m	1,0000	15,40	15,40
65		Хомутный держатель со стяжкой для труб CTG, CFF	buc			0,85
	10100065	Хомутный держатель со стяжкой для труб CTG, CFF	buc	1,0000	0,85	0,85
66	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			118,79
	1	Muncitor	h-om	4,0000	28,15	112,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,98	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	250,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	95,00	0,47
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
67		Коробка ответвительная для труб CTG, TG	buc			15,00
	10100067	Коробка ответвительная для труб CTG, TG	buc	1,0000	15,00	15,00
68		Коробка распаечная для скрытой прокладки	buc			18,50
	10100068	Коробка распаечная для скрытой прокладки	buc	1,0000	18,50	18,50
69		Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc			12,50
	10100069	Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	1,0000	12,50	12,50
70	08-02-396-5	Canal (Короб огнестойкий, с крышкой)	100 m			1 674,86
	1	Muncitor	h-om	37,6000	28,15	1 058,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	20,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	20,00	25,62
71		Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m			9,00
						0,00
	10100071	Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m	1,0000	9,00	9,00
72		Короб огнестойкий, с крышкой 200x200x3мм 2,5м 8 шт.	m			12,00
						0,00
	10100072	Короб огнестойкий, с крышкой 200x200x3мм 2,5м 8 шт.	m	1,0000	12,00	12,00
73	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			927,52
						458,61
	1	Muncitor	h-om	16,2900	28,15	458,61
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,75	150,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	151,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,96
74		Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m			0,00
						0,00
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 306,26
						976,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	28,15	976,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	71,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 600,00	557,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,53
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,75	7,47
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	20,00	4,42
76		Металлорукав Д=15мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	m			20,00
						0,00
	10100076	Металлорукав Д=15мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	buc	1,0000	20,00	20,00
77		Металлорукав Д=25мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	m			31,00
						0,00
	10100077	Металлорукав Д=25мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	buc	1,0000	31,00	31,00
78		Металлорукав Д=32мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	m			38,00
						0,00
	10100078	Металлорукав Д=32мм РЗ-ЦХ-15 СМ10-15-100	buc	1,0000	38,00	38,00
79	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			32 416,00
						7 516,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	28,15	7 516,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 600,00	10 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 600,00	10 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	532,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	2,50	230,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,6700	20,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	20,00	32,00
		<b>1.5. Produse electrice</b>				
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 501,36 ----- 923,36
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,15	923,36
	1010080	Intreruptor cu doua clape	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,73
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом , с защитными шторками 220В, 16А	100 buc			5 713,44 ----- 1 072,56
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,15	1 072,56
	1010081	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом , с защитными шторками 220В, 16А	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,44
	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	95,00	40,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,89
82	08-03-591-12	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	100 buc			6 596,00 ----- 1 953,62
	1	Muncitor	h-om	69,4000	28,15	1 953,63
	1010082	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	40,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,50
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 10А, IP44	100 buc			5 640,40 ----- 1 216,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	28,15	1 216,00
	1010083	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 10А, IP44	buc	100,0000	42,00	4 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	26,00
	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	95,00	11,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
84	08-03-591-12	Blocuri combinata si o priza de fisa tip	100 buc			7 592,50

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (трехместный), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44				1 953,50
	1	Muncitor	h-om	69,4000	28,15	1 953,50
	10100084	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (трехместный), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Echipament electric</b>				
		<b>Нестандартное оборудование</b>				
85		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/80А 380В	buc			121,00
						0,00
	10100085	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/80А 380В	buc	1,0000	121,00	121,00
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc			32,00
						0,00
	10100086	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	1,0000	32,00	32,00
87		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С13	buc			32,00
						0,00
	10100087	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С13	buc	1,0000	32,00	32,00
88		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С13	buc			97,00
						0,00
	10100088	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С13	buc	1,0000	97,00	97,00
89		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16	buc			97,00
						0,00
	10100089	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16	buc	1,0000	97,00	97,00
90		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С20	buc			97,00
						0,00
	10100090	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С20	buc	1,0000	97,00	97,00
91		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc			97,00
						0,00
	10100091	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	1,0000	97,00	97,00
92		Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc			173,00
						0,00
	10100092	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc	1,0000	173,00	173,00
93		Шина нулевая 8/2	buc			9,90
						0,00
	10100093	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	9,90	9,90
94		ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc			850,00
						0,00
	10100094	ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc	1,0000	850,00	850,00
95		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А	buc			192,00

1	2	3	4	5	6	7
		380В				0,00
	10100095	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc	1,0000	192,00	192,00
96		Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10мА	buc			173,00
	10100096	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10мА	buc	1,0000	173,00	173,00
97		ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc			750,00
	10100097	ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc	1,0000	750,00	750,00
98		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc			72,00
	10100098	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc	1,0000	72,00	72,00
99		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc			32,00
	10100099	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	1,0000	32,00	32,00
100		ЩРВ-П-4-IP41 - щит встраиваемый, на 4 модуля, с замком	buc			685,00
	101000100	ЩРВ-П-4-IP41 - щит встраиваемый, на 4 модуля, с замком	buc	1,0000	685,00	685,00
101		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В2	buc			35,00
	101000101	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В2	buc	1,0000	35,00	35,00
102		ЩРН-П-4-IP41 - щит навесной, на 4 модуля (19-БП)	buc			685,00
	101000102	ЩРН-П-4-IP41 - щит навесной, на 4 модуля (19-БП)	buc	1,0000	685,00	685,00
103		Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10мА	buc			173,00
	101000103	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10мА	buc	1,0000	173,00	173,00
104		ЩРН-П-6-IP41 - щит навесной, на 6 модулей (26-БП)	buc			807,00
	101000104	ЩРН-П-6-IP41 - щит навесной, на 6 модулей (26-БП)	buc	1,0000	807,00	807,00
105		Выключатель диф. АД 14/4Р/10/10,10А 10мА	buc			330,00
	101000105	Выключатель диф. АД 14/4Р/10/10,10А 10мА	buc	1,0000	330,00	330,00
		<b>2.2. Echipament electric (в сущ. щите ГРЩ)</b>				
106		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc			33,00
	101000106	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	1,0000	33,00	33,00
107		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc			35,00
	101000107	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	1,0000	35,00	35,00
108		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc			79,00
	101000108	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc	1,0000	79,00	79,00
109		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16	buc			79,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	101000109	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc	1,0000	79,00	79,00
110		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc			79,00 ----- 0,00
	101000110	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc	1,0000	79,00	79,00
111		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3P/ C80	buc			326,00 ----- 0,00
	101000111	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3P/ C80	buc	1,0000	326,00	326,00
112		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-160-125	buc			1 759,00 ----- 0,00
	101000112	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-160-125	buc	1,0000	1 759,00	1 759,00
113		Независимый расцепитель PH-125/160	buc			250,00 ----- 0,00
	101000113	Независимый расцепитель PH-125/160	h-om	1,0000	250,00	250,00
114		Регулятор скорости с ручной регули-ровкой, 230В, 1,5А, IP40 RS-1-300 VENTS	buc			475,00 ----- 0,00
	101000114	Регулятор скорости с ручной регули-ровкой, 230В, 1,5А, IP40 RS-1-300 VENTS	buc	1,0000	475,00	475,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**

**Blocul A. Bloc alimentar. Iluminat electric. Echipament electric de forta (marca  
EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 127 196,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Echipament electric</b>				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (в сущ. щит пиццблока)	buc	13,000	31,91 31,53	414,80 409,86
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина)	buc	2,000	15,06 14,64	30,12 29,28
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-П-18-IP41)	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	5,000	31,91 31,53	159,54 157,64
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-П-12-IP41)	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	5,000	31,91 31,53	159,54 157,64
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-П-4-IP41)	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	31,91 31,53	31,91 31,53
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-П-4-IP41) 19-БП	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	31,91 31,53	31,91 31,53
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-П-6-IP41) 26-БП	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	31,91 31,53	31,91 31,53
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. щите ГРЩ)	buc	11,000	31,91 31,53	350,99 346,81
		<b>Total Echipament electric Inklusiv salariu</b>				<b>1 938,07 1 529,42</b>
		<b>1.2. Echipament pentru iluminare</b>				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,190	4 407,74 3 265,42	837,47 620,43
15	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm <sup>2</sup> (блок аварийного питания)	100 buc	0,050	616,00 366,00	30,80 18,30
16		Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44	buc	14,000	275,00 0,00	3 850,00 0,00
17		Corp de iluminat, ЛПО46-2x18-811 Contur HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x18Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc	5,000	275,00 0,00	1 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,060	3 300,17 2 477,17	198,01 148,63
19	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,010	616,00 366,00	6,16 3,66
20		Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65	buc	5,000	175,00 0,00	875,00 0,00
21		Corp de iluminat, ЛСП44-1x18-012 Flagman HF БАП Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентной лампой, мощность 1x18Вт, 220В, IP65 с блоком аварийного питания	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	3 299,33 2 477,33	98,98 74,32
23	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания, с микроволновым датчиком)	100 buc	0,030	716,00 366,00	21,48 10,98
24		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
25		Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
26	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,080	3 315,50 2 764,38	265,24 221,15
27		Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный)	buc	8,000	185,00 0,00	1 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )				
28		Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc	44,000	13,70 0,00	602,80 0,00
		<b>Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>10 720,94 1 097,47</b>
		<b>1.3. Cablu</b>				
29	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,680	809,99 430,69	550,79 292,87
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,310	237,39 189,73	548,36 438,27
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,570	312,49 221,25	178,12 126,11
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,300	371,43 315,27	111,43 94,58
33	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,350	477,09 411,00	166,98 143,85
34	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,200	577,25 506,70	115,45 101,34
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,670	110,93 64,46	185,25 107,65

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
36		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m	249,000	10,30 0,00	2 564,70 0,00
37		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x2.5мм2	m	7,000	16,00 0,00	112,00 0,00
38		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m	57,000	14,00 0,00	798,00 0,00
39		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1.5мм2	m	103,000	18,00 0,00	1 854,00 0,00
40		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2.5мм2	m	50,000	31,00 0,00	1 550,00 0,00
41		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x4мм2	m	14,000	49,00 0,00	686,00 0,00
42		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x6мм2	m	16,000	63,00 0,00	1 008,00 0,00
43		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x10мм2	m	35,000	118,00 0,00	4 130,00 0,00
44		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x16мм2	m	20,000	195,00 0,00	3 900,00 0,00
45		Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	25,000	10,30 0,00	257,50 0,00
46		Cablu KBBГнг-LSLTx 4x0,75mm2	m	29,000	18,75 0,00	543,75 0,00
47	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	8,000	31,68 14,64	253,40 117,10
48		Cablu LAPP-LIV-TR 4x2x0,5mm2	m	3,000	15,75 0,00	47,25 0,00
		<b>Total Cablu Inklusiv salariu</b>				<b>19 560,98 1 421,77</b>
		<b>1.4. Materiale. Priza de pamint</b>				
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	1,370	1 836,99 1 311,79	2 516,68 1 797,15
50		Conductor ПВ-1, 10 мм2	m	97,000	19,00 0,00	1 843,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Conductor ПВ-3, 1x6 мм <sup>2</sup>	m	40,000	27,50 0,00	1 100,00 0,00
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая д=20мм)	100 m	0,300	1 962,20 599,60	588,66 179,88
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Сталь полосовая 25x4мм )	100 m	0,500	1 754,16 534,86	877,08 267,43
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,480	1 286,67 669,98	617,60 321,59
55		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-К41-100I	m	32,000	4,20 0,00	134,40 0,00
56		Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТГ20-25-К41-050I	m	16,000	7,90 0,00	126,40 0,00
57	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	147,59 93,17	295,19 186,35
58		Коробка уравнивания потенциалов 130x106x50мм для скрытой установки, шина на 7 зажимов 63А, Э1025	buc	2,000	15,70 0,00	31,40 0,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,250	1 287,59 669,97	4 184,67 2 177,40
60		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-К41-100I	m	271,000	4,20 0,00	1 138,20 0,00
61		Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТГ20-25-К41-050I	m	54,000	7,90 0,00	426,60 0,00
62	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,290	1 781,66 968,34	516,68 280,82
63		Труба ПВХ Д=32мм гофро СТГ20-32-К41-025I	m	17,000	8,50 0,00	144,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Труба ПВХ Д=40мм гофро СТГ20-32-К41-025I	m	12,000	15,40 0,00	184,80 0,00
65		Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF	buc	50,000	0,85 0,00	42,50 0,00
66	10-04-066- 04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	30,000	118,79 112,60	3 563,81 3 378,00
67		Коробка ответвительная для труб СТГ, TG	buc	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
68		Коробка распаечная для скрытой прокладки	buc	10,000	18,50 0,00	185,00 0,00
69		Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	60,000	12,50 0,00	750,00 0,00
70	08-02-396- 5	Canal (Короб огнестойкий, с крышкой)	100 m	0,420	1 674,86 1 058,43	703,44 444,54
71		Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m	23,000	9,00 0,00	207,00 0,00
72		Короб огнестойкий, с крышкой 200x200x3мм 2,5м 8 шт.	m	18,000	12,00 0,00	216,00 0,00
73	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,230	927,52 458,61	213,33 105,48
74		Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m	23,000	0,00 0,00	0,00 0,00
75	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,190	2 306,26 976,79	438,19 185,59
76		Металлорукав Д=15мм РЗ-ЦХ- 15 СМ10-15-100	m	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
77		Металлорукав Д=25мм РЗ-ЦХ- 15 СМ10-15-100	m	3,000	31,00 0,00	93,00 0,00
78		Металлорукав Д=32мм РЗ-ЦХ- 15 СМ10-15-100	m	9,000	38,00 0,00	342,00 0,00
79	08-02-406- 1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,005	32 416,00 7 516,00	162,08 37,58
		<b>Total Materiale. Priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>22 082,21 9 361,81</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Produse electrice</b>				
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,110	4 501,36 923,36	495,15 101,57
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом , с защитными шторками 220В, 16А	100 buc	0,090	5 713,44 1 072,56	514,21 96,53
82	08-03-591-12	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	100 buc	0,080	6 596,00 1 953,62	527,68 156,29
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 10А, IP44	100 buc	0,050	5 640,40 1 216,00	282,02 60,80
84	08-03-591-12	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (трехместный), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	100 buc	0,020	7 592,50 1 953,50	151,85 39,07
		<b>Total Produse electrice Inklusiv salariu</b>				<b>1 970,91 454,26</b>
		<i>Total</i>	lei			56 273,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 119,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 743,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 786,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,68 %			2 463,53
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>94 386,26 13 864,73</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Echipament electric Нестандартное оборудование</b>				
85		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/80А 380В	buc	1,000	121,00 0,00	121,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C5	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
87		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C13	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
88		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C13	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
89		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
90		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
91		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C32	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
92		Выключатель диф. АД 12/2P/16/30,16А 30МА	buc	5,000	173,00 0,00	865,00 0,00
93		Шина нулевая 8/2	buc	2,000	9,90 0,00	19,80 0,00
94		ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
95		Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20А 380В	buc	1,000	192,00 0,00	192,00 0,00
96		Выключатель диф. АД 12/2P/10/10,10А 10МА	buc	4,000	173,00 0,00	692,00 0,00
97		ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
98		Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20А 380В	buc	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
99		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B5	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
100		ЩРВ-П-4-IP41 - щит встраиваемый, на 4 модуля, с замком	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
101		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B2	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
102		ЩРН-П-4-IP41 - щит навесной, на 4 модуля (19-БП)	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
103		Выключатель диф. АД	buc	4,000	173,00	692,00

1	2	3	4	5	6	7
		12/2P/10/10,10A 10MA			0,00	0,00
104		ЩРН-П-6-IP41 - щит навесной, на 6 модулей (26-БП)	buc	1,000	807,00 0,00	807,00 0,00
105		Выключатель диф. АД 14/4P/10/10,10A 10MA	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
		<b>Total Echipament electric Нестандартное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>7 407,80</b>
		<b>2.2. Echipament electric (в сущ. щите ГРЩ)</b>				
106		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C2	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
107		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B5	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
108		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C10	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
109		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
110		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
111		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3P/ C80	buc	1,000	326,00 0,00	326,00 0,00
112		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-160- 125	buc	1,000	1 759,00 0,00	1 759,00 0,00
113		Независимый расцепитель РН- 125/160	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
114		Регулятор скорости с ручной регулирующей, 230В, 1,5А, IP40 RS-1-300 VENTS	buc	3,000	475,00 0,00	1 425,00 0,00
		<b>Total Echipament electric (в сущ. щите ГРЩ) Inclusiv salariu</b>				<b>4 065,00</b>
		<i>Total</i>	lei			11 472,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			137,67
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 610,47</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	105 996,73
		TVA	20,00 %	21 199,35
		<b>Total deviz:</b>		<b>127 196,08</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>13 864,73</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii № 193, mun.  
Chisinau , or.Vatra,  
str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9**

**Blocul D. Bloc alimentar. Iluminat electric. Echipament electric de forta (marca  
EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 60 955,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-9:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	263,373	28,15	7 413,98
		<b>Total manopera</b>				<b>7 413,98</b>

**Materiale:**

1.	101000101	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В2	buc	1,000	35,00	35,00
2.	10100017	Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc	3,000	275,00	825,00
3.	10100024	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc	4,000	245,00	980,00
4.	10100025	Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	5,000	325,00	1 625,00
5.	10100027	Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )	buc	5,000	185,00	925,00
6.	10100028	Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc	30,000	13,70	411,00
7.	10100036	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m	155,000	10,30	1 596,50
8.	10100038	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m	116,000	14,00	1 624,00
9.	10100039	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1.5мм2	m	25,000	18,00	450,00
10.	10100040	(Светорегулятор (диммер) поворотный для	buc	5,000	145,00	725,00

		люминесцентного светильника)				
11.	10100040	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	40,000	31,00	1 240,00
12.	10100045	Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	55,000	10,30	566,50
13.	10100047	Выключатель диф. АД 12/2P/16/30, 16А 30МА	buc	3,000	173,00	519,00
14.	10100055	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТG20-16-K41-100I	m	278,000	4,20	1 167,60
15.	10100056	Труба гофрированная ПВХ д=25мм СТG20-25-K41-050I	m	21,000	7,90	165,90
16.	10100065	Хомутный держатель со стяжкой для труб СТG, CFF	buc	30,000	0,85	25,50
17.	10100067	Коробка ответвительная для труб СТG, TG	buc	20,000	15,00	300,00
18.	10100069	Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	120,000	12,50	1 500,00
19.	1010007	Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20	buc	5,000	0,00	0,00
20.	10100071	Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m	35,000	9,00	315,00
21.	1010008	Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20 с блоком аварийного питания	buc	1,000	0,00	0,00
22.	10100081	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 16А	buc	1,000	45,00	45,00
23.	10100094	ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc	1,000	850,00	850,00
24.	10100095	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20А 380В	buc	1,000	192,00	192,00
25.	10100096	Выключатель диф. АД 12/2P/10/10,10А 10МА	buc	2,000	173,00	346,00
26.	10100097	ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc	1,000	750,00	750,00
27.	10100098	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20А 380В	buc	1,000	72,00	72,00
28.	10100099	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В5	buc	4,000	32,00	128,00
29.	1010015	(блок аварийного питания)	buc	0,130	250,00	32,50
30.	1010016	Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44	buc	9,000	275,00	2 475,00
31.	1010080	Intreruptor cu doua clape	buc	1,000	35,00	35,00
32.	1010082	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	6,000	45,00	270,00
33.	1010083	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Блок из модулей серии "Фортуна": Розетка 250В, 16А - РСш10-3-ФБ (2шт); розетка компьютерная RJ45 UTP-5e - РК-ФБ (1шт); розетка телефонная - РТ4-ФБ (1шт); рамка	buc	2,000	250,00	500,00

		четырёхместная горизонтальная - РГ-4-ФБ (1шт)				
34.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	21 000,00	0,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	13 500,00	81,00
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	10 600,00	222,60
37.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,200	75,00	15,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	10 600,00	222,60
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	21 000,00	63,00
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,432	35,00	225,13
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,875	15,00	13,12
43.	1012073	Ate aspre	kg	0,200	10,00	2,00
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,271	6,00	277,63
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,344	25,00	8,60
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,271	2,50	115,69
47.	1019852	Vopsea	kg	0,258	45,00	11,60
48.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,200	25,00	30,00
49.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,598	4,50	2,69
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,200	1,98	2,38
51.	5009030	Flanse	10 buc	2,990	2,50	7,48
52.	5009031	Scoabe	10 buc	20,033	2,50	50,08
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,269	25,00	31,72
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,672	2,50	6,68
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	111,722	0,75	83,81
56.	5009070	Racordari	10 buc	5,382	2,50	13,45
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	25,00	0,18
58.	5009113	Prezoane	buc	55,080	1,00	55,08
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,551	25,00	13,77
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	45,00	7,57
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,756	12,00	9,07
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,221	25,00	5,52
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	75,00	1,43
64.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,105	25,00	2,62
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	45,00	4,50
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,000	13 500,00	0,00
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,200	250,00	50,00
68.	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	0,933	95,00	88,63
69.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,000	15,00	15,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>22 431,13</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,982	20,00	39,64
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,453	15,00	786,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,683	15,00	235,23
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,440	125,00	55,00

5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	145,00	63,80
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,554	20,00	11,08
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,813	15,00	147,19
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,680	25,00	392,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,536	20,00	50,72
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 781,46</b>

Total	lei	50 796,33
TVA	20,00 %	10 159,27

**Total deviz:**

**60 955,60**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gradinita de copii № 193, mun. Chisinau , Investitor Primaria orasului Vatra  
or.Vatra, str.M.Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Echipament electric</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПБ-П-18-IP41)	buc			145,47 ----- 66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91 ----- 31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПБ-П-12-IP41)	buc			145,47 ----- 66,72
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,15	66,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,91 ----- 31,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	28,15	31,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.2. Echipament pentru iluminare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 300,17 ----- 2 477,17
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,15	2 477,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,83
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	20,00	31,00
6	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			616,00 ----- 366,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	28,15	366,00
	1010015	(блок аварийного питания)	buc	1,0000	250,00	250,00
7		Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20	buc			0,00 ----- 0,00
	1010007	Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20	buc	1,0000	0,00	0,00
8		Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20 с блоком аварийного питания	buc			0,00 ----- 0,00
	1010008	Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20 с блоком аварийного питания	buc	1,0000	0,00	0,00
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			4 297,33 ----- 3 265,42
	1	Muncitor	h-om	116,0000	28,15	3 265,42
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,58
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	53,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	20,00	53,67
10	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			616,00 ----- 366,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	28,15	366,00
	1010015	(блок аварийного питания)	buc	1,0000	250,00	250,00
11		Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44	buc			275,00 ----- 0,00
	1010016	Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44	buc	1,0000	275,00	275,00
12		Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc			275,00 ----- 0,00
	10100017	Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc	1,0000	275,00	275,00
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 300,11 ----- 2 477,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,15	2 477,22
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,11
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	20,00	30,89
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	20,00	30,89
14	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			616,00 ----- 366,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	28,15	366,00
	1010015	(блок аварийного питания)	buc	1,0000	250,00	250,00
15		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc			245,00 ----- 0,00
	10100024	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)	buc	1,0000	245,00	245,00
16		Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc			325,00 ----- 0,00
	10100025	Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	1,0000	325,00	325,00
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			3 316,00 ----- 2 764,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	28,15	2 764,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	102,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	13 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	95,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	20,00	22,40
	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	20,00	22,40
18		Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )	buc			185,00 ----- 0,00
	10100027	Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )	buc	1,0000	185,00	185,00
19		Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc			13,70 ----- 0,00
	10100028	Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc	1,0000	13,70	13,70
		<b>1.3. Cablu</b>				
20	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			809,83 ----- 430,69
	1	Muncitor	h-om	15,3000	28,15	430,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,51
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	25,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	25,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	25,00	10,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	75,00	4,09

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	20,00	37,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	50,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	20,00	37,77
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			243,90 ----- 189,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	28,15	189,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	15,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			308,18 ----- 221,26
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,15	221,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	21 000,00	32,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,77
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,51
	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	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			98,28 ----- 64,46
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,15	64,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,21
24		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m			10,30 ----- 0,00
	10100036	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m	1,0000	10,30	10,30
25		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m			14,00 ----- 0,00
	10100038	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
26		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66	m			18,00

1	2	3	4	5	6	7
		5x1.5mm <sup>2</sup>				0,00
	10100039	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	18,00	18,00
27		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2.5mm <sup>2</sup>	m			31,00
						0,00
	10100040	Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	31,00	31,00
28		Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5mm <sup>2</sup>	m			10,30
						0,00
	10100045	Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	10,30	10,30
		<b>1.4. Materiale.</b>				
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 285,61
						669,97
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,15	669,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	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	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
30		Труба гофрированная ПВХ d=16мм СТГ20-16-K41-100I	m			4,20
						0,00
	10100055	Труба гофрированная ПВХ d=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	1,0000	4,20	4,20
31		Труба гофрированная ПВХ d=25мм СТГ20-25-K41-050I	m			7,90
						0,00
	10100056	Труба гофрированная ПВХ d=25мм СТГ20-25-K41-050I	m	1,0000	7,90	7,90
32		Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF	buc			0,85
						0,00
	10100065	Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF	buc	1,0000	0,85	0,85
33	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			118,79
						112,60
	1	Muncitor	h-om	4,0000	28,15	112,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,98	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	250,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	95,00	0,47
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
34		Коробка ответвительная для труб СТГ, TG	buc			15,00
						0,00
	10100067	Коробка ответвительная для труб СТГ, TG	buc	1,0000	15,00	15,00
35		Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc			12,50
						0,00
	10100069	Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	1,0000	12,50	12,50
36	08-02-396-5	Canal (Короб огнестойкий, с крышкой)	100 m			1 674,86

1	2	3	4	5	6	7
						1 058,43
	1	Muncitor	h-om	37,6000	28,15	1 058,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	20,00	25,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	20,00	25,60
37		Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m			9,00
						0,00
	10100071	Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m	1,0000	9,00	9,00
38	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			33 475,50
						7 516,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	28,15	7 516,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 600,00	11 130,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 600,00	11 130,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	2,50	229,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	20,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	20,00	33,00
		<b>1.5. Produse electrice</b>				
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 500,00
						923,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,15	923,00
	1010080	Intreruptor cu doua clape	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,00
40	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Светорегулятор (диммер) поворотный для люминесцентного светильника)	buc			180,21
						31,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,15	31,81
	10100040	(Светорегулятор (диммер) поворотный для люминесцентного светильника)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 16А	100 buc			5 710,00
						1 073,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,15	1 073,00
	10100081	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками 220В, 16А	buc	100,0000	45,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	77,00
	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	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,00
42	08-03-591-12	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	100 buc			6 595,00 1 953,67
	1	Muncitor	h-om	69,4000	28,15	1 953,67
	1010082	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,33
43	08-03-591-12	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Блок из модулей серии "Фортуна": Розетка 250В, 16А - РСш10-3-ФБ (2шт); розетка компьютерная RJ45 UTP-5e - РК-ФБ (1шт); розетка телефонная - РТ4-ФБ (1шт); рамка четырехместная горизонтальная - РГ-4-ФБ (1шт)	100 buc			27 092,50 1 953,50
	1	Muncitor	h-om	69,4000	28,15	1 953,50
	1010083	Blocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Блок из модулей серии "Фортуна": Розетка 250В, 16А - РСш10-3-ФБ (2шт); розетка компьютерная RJ45 UTP-5e - РК-ФБ (1шт); розетка телефонная - РТ4-ФБ (1шт); рамка четырехместная горизонтальная - РГ-4-ФБ (1шт)	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	21 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,00
		<b>2. Utilaj</b>				
44		ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc			850,00 0,00
	10100094	ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc	1,0000	850,00	850,00
45		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc			192,00 0,00
	10100095	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А 380В	buc	1,0000	192,00	192,00
46		Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10МА	buc			173,00 0,00
	10100096	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/10,10А 10МА	buc	1,0000	173,00	173,00
47		Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30, 16А 30МА	buc			173,00 0,00
	10100047	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30, 16А 30МА	buc	1,0000	173,00	173,00
48		ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		модулей, с замком				0,00
	10100097	ЩРВ-П-12-П41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc	1,0000	750,00	750,00
49		Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20А 380В	buc			72,00
	10100098	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20А 380В	buc	1,0000	72,00	72,00
50		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В5	buc			32,00
	10100099	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В5	buc	1,0000	32,00	32,00
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В2	buc			35,00
	101000101	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В2	buc	1,0000	35,00	35,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Megacon Service SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria orasului Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Grădinița de copii № 193, mun.  
Chisinau, or. Vatra,  
str. M. Eminescu, 31. Obiect  
№02/06-2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9**

**Blocul D. Bloc alimentar. Iluminat electric. Echipament electric de forta (marca  
EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 60 955,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Echipament electric</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-П-18-IP41)	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	31,91 31,53	191,45 189,17
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-П-12-IP41)	buc	1,000	145,47 66,72	145,47 66,72
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	31,91 31,53	191,45 189,17
		<b>Total Echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>673,84 511,78</b>
		<b>1.2. Echipament pentru iluminare</b>				
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,060	3 300,17 2 477,17	198,01 148,63
6	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,010	616,00 366,00	6,16 3,66

1	2	3	4	5	6	7
7		Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20	buc	5,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8		Corp de iluminat, ЛПО46-1x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 1x36Вт, 220В, IP20 с блоком аварийного питания	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,120	4 297,33 3 265,42	515,68 391,85
10	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,030	616,00 366,00	18,48 10,98
11		Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44	buc	9,000	275,00 0,00	2 475,00 0,00
12		Corp de iluminat, ЛПО46-2x36-613 Luxe HF БАП Светильник потолочный под люминесцентную лампу, с ЭПРА, с рассеивателем, мощность 2x36Вт, 220В, IP44 с блоком аварийного питания	buc	3,000	275,00 0,00	825,00 0,00
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,090	3 300,11 2 477,22	297,01 222,95
14	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,090	616,00 366,00	55,44 32,94
15		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, мощность LED	buc	4,000	245,00 0,00	980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		12Вт, 220В, IP54, с микроволновым датчиком)				
16		Corp de iluminat, ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	5,000	325,00 0,00	1 625,00 0,00
17	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,050	3 316,00 2 764,40	165,80 138,22
18		Corp de iluminat, ДБО83-3-113 Gelios (Указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, 220В, IP65 )	buc	5,000	185,00 0,00	925,00 0,00
19		Лампа линейная люминесцентная, 230В, 18 Вт FD T8/G13	buc	30,000	13,70 0,00	411,00 0,00
		<b>Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>8 497,58 949,23</b>
		<b>1.3. Cablu</b>				
20	08-02-402- 1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,350	809,83 430,69	283,44 150,74
21	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,690	243,90 189,74	656,10 510,39
22	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,650	308,18 221,26	200,32 143,82
23	08-02-412- 9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,570	98,28 64,46	56,02 36,74

1	2	3	4	5	6	7
24		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 3x1.5мм2	m	155,000	10,30 0,00	1 596,50 0,00
25		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 4x1.5мм2	m	116,000	14,00 0,00	1 624,00 0,00
26		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x1.5мм2	m	25,000	18,00 0,00	450,00 0,00
27		Кабель силовой ВВГнг-LSLTx-0,66 5x2.5мм2	m	40,000	31,00 0,00	1 240,00 0,00
28		Кабель силовой ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	55,000	10,30 0,00	566,50 0,00
		<b>Total Cablu Inclusiv salariu</b>				<b>6 672,88 841,69</b>
		<b>1.4. Materiale.</b>				
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,990	1 285,61 669,97	3 843,98 2 003,21
30		Труба гофрированная ПВХ д=16мм CTG20-16-K41-100I	m	278,000	4,20 0,00	1 167,60 0,00
31		Труба гофрированная ПВХ д=25мм CTG20-25-K41-050I	m	21,000	7,90 0,00	165,90 0,00
32		Хомутный держатель со стяжкой для труб CTG, CFF	buc	30,000	0,85 0,00	25,50 0,00
33	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	20,000	118,79 112,60	2 375,88 2 252,00
34		Коробка ответвительная для труб CTG, TG	buc	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
35		Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	120,000	12,50 0,00	1 500,00 0,00
36	08-02-396-5	Canal (Короб огнестойкий, с крышкой)	100 m	0,350	1 674,86 1 058,43	586,20 370,45
37		Короб огнестойкий, с крышкой 100x100x3мм 2,5м 10 шт. СКО-100x100	m	35,000	9,00 0,00	315,00 0,00
38	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,020	33 475,50 7 516,00	669,51 150,32

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Materiale. Inclusiv salariu</b>				<b>10 949,57 4 775,98</b>
		<b>1.5. Produse electrice</b>				
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	4 500,00 923,00	45,00 9,23
40	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Светорегулятор (диммер) поворотный для люминесцентного светильника)	buc	5,000	180,21 31,81	901,05 159,05
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом , с защитными шторками 220В, 16А	100 buc	0,010	5 710,00 1 073,00	57,10 10,73
42	08-03-591-12	Вlocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	100 buc	0,060	6 595,00 1 953,67	395,70 117,22
43	08-03-591-12	Вlocuri combinata si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Блок из модулей серии "Фортуна": Розетка 250В, 16А - РСш10-3-ФБ (2шт); розетка компьютерная RJ45 УТР-5е - РК-ФБ (1шт); розетка телефонная - РТ4-ФБ (1шт); рамка четырехместная горизонтальная - РГ-4-ФБ (1шт)	100 buc	0,020	27 092,50 1 953,50	541,85 39,07
		<b>Total Produse electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 940,70 335,30</b>
		<i>Total</i>	lei			28 734,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		1 668,15
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		1 367,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		14 849,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,68 %		1 249,43
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>47 869,63</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 413,98</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
44		ЩРВ-П-18-IP41 - щит встраиваемый, на 18 модулей, с замком	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
45		Выключатель нагрузки ВН- 32/3P/20A 380В	buc	1,000	192,00 0,00	192,00 0,00
46		Выключатель диф. АД 12/2P/10/10,10A 10МА	buc	2,000	173,00 0,00	346,00 0,00
47		Выключатель диф. АД 12/2P/16/30, 16A 30МА	buc	3,000	173,00 0,00	519,00 0,00
48		ЩРВ-П-12-IP41 - щит встраиваемый, на 12 модулей, с замком	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
49		Выключатель нагрузки ВН- 32/3P/20A 380В	buc	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
50		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В5	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В2	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 892,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			34,70
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 926,70</b>

		Total	lei			50 796,33
		TVA	20,00 %			10 159,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>60 955,60</b> <b>7 413,98</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea unui bloc din  
gradinita de copii Nr. 193 din  
mun Chisinau, or. Vatra, str. M.  
Eminescu, Nr.31. Obiect №02/06-  
2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Blocul A. Bloc alimentar. Blocul D. Semnalizare de incendiu (marca SI)**

**Valoarea de deviz 69 841,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	439,80	28,15	12 380,37
		<b>Total manopera</b>				<b>12 380,37</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,62	41,25	66,83
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	324,00	0,35	113,40
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,03	14 850,00	445,50
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 800,00	0,00
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	14 500,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	10 820,00	108,20
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	41 250,00	0,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	54,20	1,63
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	10 820,00	108,20
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	12 850,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,52	28,00	182,56
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	36 840,00	0,00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,45	94,20	42,38
15.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	41,25	12,38
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	12,60	1,01
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,55	3,50	54,42
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,69	5,00	123,45
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,92	35,00	102,20
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,69	3,50	86,41
21.	1019852	Vopsea	kg	1,15	36,40	41,86
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	28,40	0,57

23.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	54 200,00	0,00
24.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,40	12,40	4,96
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,29	12,60	3,65
26.	5	Masa utilajului	t	0,00	28 400,00	0,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	1,45	2,80	4,06
28.	5009031	Scoabe	10 buc	29,02	2,60	75,45
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,71	45,00	31,95
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,16	1,50	1,74
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,34	0,30	21,70
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,20	2,00
33.	5009070	Racordari	10 buc	2,61	4,80	12,53
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	450,00	13,50
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	15,00	1,05
36.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	12,40	0,99
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,17	33,00	38,61
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,13	45,00	5,85
39.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,46	28,00	40,88
40.	5009816	Fisie de montaj	m	39,78	14,80	588,74
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,48	96,00	46,08
42.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,40	96,00	38,40
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,06	8,60	17,72
44.	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	0,51	12,40	6,32
45.	6504202021	Прибор приемно-контрольный пожарный, щлейф сигнализации-8шт,с телефонным коммуникатором, USB-порт,, 220В, Варта-1/8	buc	1,00	3 576,00	3 576,00
46.	6504202022	Коммуникатор, ТК-2/GSM (SIM-карты 2 шт)	buc	1,00	1 985,00	1 985,00
47.	6504202023	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	28,00	175,00	4 900,00
48.	6504202024	Извещатель пожарный дымовой с предупредительным звуковым сигналом CV212-12	buc	11,00	240,00	2 640,00
49.	6504202025	Извещатель пожарный комбинированный ( дымовой оптико-электронный+тепловой термодифференциальный) ИП-212-101-2-AIR	buc	3,00	270,00	810,00
50.	6504202026	Извещатель пожарный ручной,ИПР-1	buc	11,00	197,00	2 167,00
51.	6504202027	Извещатель пожарный ручной,ИПР-1-IP54	buc	3,00	218,00	654,00
52.	6504202028	Источник бесперебойного пита-ния, 5А ИБП-12-5	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
53.	6504202029	Сирена SA-913F	buc	2,00	235,00	470,00
54.	6704202011	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS сеч 2x2x0.2 мм2	m	375,00	12,95	4 856,25
55.	6704202012	Кабель ВВГнг FRLS-0,66 сеч 2x1.5мм2	m	49,00	9,60	470,40
56.	6704202015	Teava din PVC d=16mm gofro CTG20-16-K41-100I	m	145,00	3,20	464,00
57.	6704202017	Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m	162,00	7,25	1 174,50
58.	6704202018	Внешний угол Мини-канал ТМК-УН1020 5401	buc	40,00	6,90	276,00
59.	6704202020	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	20,00	35,00	700,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>28 890,33</b>

**Utilaje de construcții:**



1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,52	12,35	43,47
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,53	12,35	6,54
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,30	12,35	707,65
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,18	29,00	324,22
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,85	25,00	246,25
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	6,80	45,00	306,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,03	25,00	225,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,52	25,00	738,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,52	45,00	158,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 756,28</b>

Total	lei	58 201,21
TVA	20,00 %	11 640,24

**Total deviz:**

**69 841,45**

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Supraetajarea unui bloc din gradinita de copii Nr. 193 din mun Chisinau, or. Vatra, str. M. Eminescu, Nr.31. Obiect №02/06-2018**

**Investitor Primaria orasului Vatra**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (BAPTA-1/8)	buc			1 113,79
						1 097,85
	1	Muncitor	h-om	39,0000	28,15	1 097,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	94,20	0,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	96,00	9,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Коммуникатор ТК - 2 GSM)	buc			65,57
						64,46
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,15	64,46
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	12,35	1,11
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8, CV212-12)	buc			61,72
						56,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,15	56,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	94,20	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,87
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	96,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (ИП 212/101-2-AIR)	buc			230,78
						225,20
	1	Muncitor	h-om	8,0000	28,15	225,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	94,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0120	96,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc			61,72
						56,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,15	56,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	94,20	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	96,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (ИБП-12-5)	buc			317,76
						284,31
	1	Muncitor	h-om	10,1000	28,15	284,31
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	54,20	1,63
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	36 840,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	94,20	0,94
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,40	0,57
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 400,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	12,40	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	96,00	5,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,40	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	12,35	5,43
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc			28,63
						28,15
	1	Muncitor	h-om	1,0000	28,15	28,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 400,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	96,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	12,40	0,00
		<b>1.2. Cablu, materiale</b>				
8	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			855,23
						430,77
	1	Muncitor	h-om	15,3000	28,15	430,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	28,00	53,23
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,40	14,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	45,00	7,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	450,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	33,00	13,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	45,00	2,50
	5009719	Fisi si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	28,00	8,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,40	1,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	12,35	23,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	12,35	41,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	29,00	78,23
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	45,00	85,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			181,18
						157,83
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,15	157,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 850,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,40	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,40	1,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,35	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,31
10	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisi cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 960,15
						1 452,50
	1	Muncitor	h-om	51,6000	28,15	1 452,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 820,00	92,48
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	41 250,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 820,00	92,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	28,00	49,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	87,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,50	15,74

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,40	14,62
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,60	42,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,30	7,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	450,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	33,00	13,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	45,00	1,54
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	28,00	23,21
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	14,80	503,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	12,35	3,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,35	305,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	29,00	71,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	45,00	11,15
11		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч 2х2х0.2 мм2	m			12,95
						0,00
	6704202011	Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч 2х2х0.2 мм2	m	1,0000	12,95	12,95
12		Кабель ВВГнг FRLS-0,66 сеч 2х1.5мм2	m			9,60
						0,00
	6704202012	Кабель ВВГнг FRLS-0,66 сеч 2х1.5мм2	m	1,0000	9,60	9,60
13	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa	10 buc			143,56
						143,56
	1	Muncitor	h-om	5,1000	28,15	143,56
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 248,39
						669,97
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,15	669,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,00	26,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,60	2,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,60	17,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,80	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	12,35	1,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,35	195,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	29,00	78,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,97
15		Teava din PVC d=16mm gofro CTG20-16-K41-100I	m			3,20
						0,00
	6704202015	Teava din PVC d=16mm gofro CTG20-16-K41-100I	m	1,0000	3,20	3,20
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			873,83
						458,57
	1	Muncitor	h-om	16,2900	28,15	458,57
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,01
17		Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m			7,25
						0,00
	6704202017	Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	7,25	7,25
18		Внешний угол Мини-канал ТМК-УН1020 5401	buc			6,90
						0,00
	6704202018	Внешний угол Мини-канал ТМК-УН1020 5401	buc	1,0000	6,90	6,90
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			98,86
						56,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,15	56,30
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	14 850,00	22,27
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	94,20	1,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	12,60	0,05
	1130079	Лак "БТ-577"	t	0,00002	54 200,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	12,40	0,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	96,00	1,92
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	8,60	0,89
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	45,00	15,30
20		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			35,00
						0,00
	6704202020	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	35,00	35,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
21		Прибор приемно-контрольный пожарный, щлейф сигнализации-8шт,с телефонным коммуникатором, USB-порт,, 220В, Варта-1/8	buc			3 576,00
						0,00
	6504202021	Прибор приемно-контрольный пожарный, щлейф сигнализации-8шт,с телефонным коммуникатором, USB-порт,, 220В, Варта-1/8	buc	1,0000	3 576,00	3 576,00
22		Коммуникатор, ТК-2/GSM (SIM-карты 2 шт)	buc			1 985,00
						0,00
	6504202022	Коммуникатор, ТК-2/GSM (SIM-карты 2 шт)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
23		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			175,00
						0,00
	6504202023	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	1,0000	175,00	175,00
24		Извещатель пожарный дымовой с предупредительным звуковым сигналом CV212-12	buc			240,00
						0,00
	6504202024	Извещатель пожарный дымовой с предупредительным звуковым сигналом CV212-12	buc	1,0000	240,00	240,00
25		Извещатель пожарный комбинированный ( дымовой оптико-электронный+тепловой термодифференциальный) ИП-212-101-2-AIR	buc			270,00
						0,00
	6504202025	Извещатель пожарный комбинированный ( дымовой оптико-электронный+тепловой термодифференциальный) ИП-212-101-2-AIR	buc	1,0000	270,00	270,00
26		Извещатель пожарный ручной,ИПР-1	buc			197,00
						0,00
	6504202026	Извещатель пожарный ручной,ИПР-1	buc	1,0000	197,00	197,00
27		Извещатель пожарный ручной,ИПР-1-IP54	buc			218,00
						0,00
	6504202027	Извещатель пожарный ручной,ИПР-1-IP54	buc	1,0000	218,00	218,00
28		Источник бесперебойного пита-ния, 5А ИБП-12-5	buc			1 300,00
						0,00
	6504202028	Источник бесперебойного пита-ния, 5А ИБП-12-5	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29		Сирена SA-913F	buc			235,00
						0,00
	6504202029	Сирена SA-913F	buc	1,0000	235,00	235,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea unui bloc din  
gradinita de copii Nr. 193 din  
mun Chisinau, or. Vatra, str. M.  
Eminescu, Nr.31. Obiect №02/06-  
2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-10

**Blocul A. Bloc alimentar. Blocul D. Semnalizare de incendiu (marca SI)**

Valoarea de deviz 69 841,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (BAPTA-1/8)	buc	1,000	1 113,79 1 097,85	1 113,79 1 097,85
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Коммуникатор ТК - 2 GSM)	buc	1,000	65,57 64,46	65,57 64,46
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8, CV212-12)	buc	39,000	61,72 56,30	2 406,90 2 195,70
4	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (ИП 212/101-2-AIR)	buc	3,000	230,78 225,20	692,34 675,60
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc	14,000	61,72 56,30	864,11 788,20
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: bloc de alimentare (ИБП-12-5)	buc	1,000	317,76 284,31	317,76 284,31

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc	2,000	28,63 28,15	57,26 56,30
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>5 517,73 5 162,42</b>
		<b>1.2. Cablu, materiale</b>				
8	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,620	855,23 430,77	1 385,48 697,84
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,450	181,18 157,83	262,71 228,86
10	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,170	2 960,15 1 452,50	3 463,37 1 699,42
11		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч 2х2х0.2 мм2	m	375,000	12,95 0,00	4 856,25 0,00
12		Кабель ВВГнг FRLS-0,66 сеч 2х1.5мм2	m	49,000	9,60 0,00	470,40 0,00
13	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa	10 buc	12,200	143,56 143,56	1 751,49 1 751,49
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,450	1 248,39 669,97	1 810,17 971,46
15		Teava din PVC d=16mm gofro CTG20-16-K41-100I	m	145,000	3,20 0,00	464,00 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	1,620	873,83 458,57	1 415,61 742,88
17		Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m	162,000	7,25 0,00	1 174,50 0,00
18		Внешний угол Мини-канал ТМК-УН1020 5401	buc	40,000	6,90 0,00	276,00 0,00
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu	buc	20,000	98,86 56,30	1 977,27 1 126,00



1	2	3	4	5	6	7
		invelis din masa plastica				
20		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	20,000	35,00 0,00	700,00 0,00
		<b>Total Cablu, materiale Inklusiv salariu</b>				<b>20 007,25 7 217,95</b>
		<i>Total</i>	lei			25 524,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		2 785,58
		<i>Transportul materialelor</i>		7,00 %		727,18
		<i>Total</i>		100,00 +		29 037,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		9 409,08
		<i>Total</i>		100,00 +		38 446,82
		<i>Beneficiu de de viz</i>		2,68 %		1 030,37
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>39 477,19 12 380,37</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
21		Прибор приемно-контрольный пожарный, щлейф сигнализации-8шт,с телефонным коммуникатором, USB-порт,, 220В, Варта-1/8	buc	1,000	3 576,00 0,00	3 576,00 0,00
22		Коммуникатор, ТК-2/GSM (SIM-карты 2 шт)	buc	1,000	1 985,00 0,00	1 985,00 0,00
23		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	28,000	175,00 0,00	4 900,00 0,00
24		Извещатель пожарный дымовой с предупредительным звуковым сигналом CV212-12	buc	11,000	240,00 0,00	2 640,00 0,00
25		Извещатель пожарный комбинированный ( дымовой оптико-электронный+тепловой термодифференциальный) ИП-212-101-2-AIR	buc	3,000	270,00 0,00	810,00 0,00
26		Извещатель пожарный ручной,ИПР-1	buc	11,000	197,00 0,00	2 167,00 0,00
27		Извещатель пожарный ручной,ИПР-1-IP54	buc	3,000	218,00 0,00	654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Источник бесперебойного питания, 5А ИБП-12-5	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
29		Сирена SA-913F	buc	2,000	235,00 0,00	470,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>18 502,00</b>
		<i>Total</i>	lei			18 502,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			222,02
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>18 724,02</b>

		Total	lei			58 201,21
		TVA	20,00 %			11 640,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>69 841,45</b> <b>12 380,37</b>

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)