

**Supraetajarea unui bloc din
gradinita de copii Nr.193, mun.
Chisinau, or. Vatra, str.
M.Eminescu,31 Obiect Nr.02/06-
2018/**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 89 861,90 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,52	31,93	16,60
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,02	31,93	96,43
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	31,93	33,85
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,319	31,93	6 843,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,14	31,93	1 409,37
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,86	31,93	1 113,07
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75	31,93	55,88
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,264	31,93	8,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,37	31,93	331,11
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,40	31,93	44,70
		Total manopera				9 952,64

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,40	0,92
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,041	185,00	7,59
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	6,20	0,07
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,439	36,80	16,17
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,25	23,00	28,75
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,348	16,00	5,57
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,60	6,00	21,60
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,17	22,10	3,74
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,024	28,90	0,69
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,114	16,00	1,83
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,028	14,60	0,41
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	21,50	3,22
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,041	34,50	1,41
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,828	41,00	33,95
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,006	30,00	0,18
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,025	34,50	0,86
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,012	24,80	0,30
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,026	23,80	0,62
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,233	38,00	122,86
20.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,146	20,00	2,92
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,142	40,00	5,68
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	29,65	122,16
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	36,00	432,00
24.	25133073362041	Racord flexibil cu dn=1/2" l=40 cm	buc	18,00	36,00	648,00
25.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,025	10,50	10,76
26.	25212167010001	Teava din otel d=75 mm	m	0,416	73,10	30,41

27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	15,60	57,28
28.	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	56,10	19,50	1 093,95
29.	25212167170502	Teava din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	18,36	21,40	392,90
30.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	21,63	27,40	592,66
31.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizated=100 mm	m	41,20	41,50	1 709,80
32.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	2,02	33,00	66,66
33.	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm p/u chiuveata	buc	2,02	47,15	95,24
34.	25231567138001	(Cot din fonta maleabila D15)	buc	2,00	8,35	16,70
35.	25231567138002	Cot din fonta maleabila D20)	buc	3,00	16,75	50,25
36.	25231567138003	(Cot din fonta maleabila D50)	buc	3,00	57,10	171,30
37.	25231567138004	(Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc	2,00	68,00	136,00
38.	25231567138005	(Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc	2,00	48,70	97,40
39.	25231567138006	Trecerea din fonta D25x20)	buc	1,00	29,70	29,70
40.	25231567194301	Cot din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	38,50	3,10	119,35
41.	25231567194302	Cot din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	12,60	3,25	40,95
42.	25231567194501	Teu din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	24,75	2,30	56,93
43.	25231567194502	Teu din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	8,10	4,50	36,45
44.	25231567194601	Reductie din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	5,50	20,00	110,00
45.	25231567194602	Reductie din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	1,80	25,08	45,14
46.	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	55,00	32,80	1 804,00
47.	25231567195302	Racord drept M x Fe 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	18,00	38,65	695,70
48.	25231567210151	(Teu PP D50)	buc	8,00	27,80	222,40
49.	25231567210153	(Teu PP D100)	buc	17,00	45,50	773,50
50.	25231567210154	(Teu PP D100x50)	buc	6,00	21,08	126,48
51.	25231567210156	(Ramificatie 45* PP D100)	buc	4,00	28,00	112,00
52.	25231567210371	(Dop PP D50)	buc	3,00	4,70	14,10
53.	25231567210372	(Dop PP D100)	buc	4,00	8,00	32,00
54.	25231567210374	(Pilnie D100x50)	buc	2,00	32,10	64,20
55.	25231567210376	(Pilnie D150x100)	buc	3,00	58,60	175,80
56.	25231567210378	(Revizie PP D100)	buc	1,00	25,80	25,80
57.	25231567210385	(Cruce PP D50)	buc	1,00	20,08	20,08
58.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	500,00	1 030,00
59.	26221024380001	(Lavoar din ceramica mica)	buc	4,121	500,00	2 060,50
60.	26221024427601	Vaz de clozet din ceramica pentru copii cu rezervor)	buc	4,161	700,00	2 912,70
61.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	275,00	1 133,00
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,05	1,35	18,98
63.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,40	1,20	19,68
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,048	1,20	0,06
65.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla gr 50 mmpt. izolare conducte - (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata)	m2	1,03	40,00	41,20
66.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,00	23,50	188,00
67.	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare d=100 mm	m	6,396	445,00	2 846,22
68.	27212041103007	(Ramificatie 45* din fonta D100)	buc	3,075	254,15	781,51
69.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 3/4"	buc	0,307	28,00	8,60
70.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1/2"	buc	0,328	13,00	4,26
71.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	2,46	27,05	66,54
72.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1/2"	buc	0,307	10,05	3,09
73.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	2,306	17,60	40,58
74.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1/2"	buc	0,061	6,05	0,37
75.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	0,461	8,90	4,10

		zincata 3/4"				
76.	27212041223001	(Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)	buc	6,09	32,00	194,88
77.	27212041223002	(Racord flexibil cu dn=1/2" L=100cm)	buc	1,015	57,86	58,73
78.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,041	6,95	0,28
79.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,307	10,40	3,19
80.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	2,071	18,91	39,16
81.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	15,528	25,25	392,08
82.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	11,222	58,08	651,78
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	14,25	0,93
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,25	0,64
85.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	36,00	6,80
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	14,50	0,14
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	22,30	8,47
88.	28751142007801	(Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc	1,03	1 750,00	1 802,50
89.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	55,00	336,60
90.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	1,05	275,00	288,75
91.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata diametrul de 100 mm pentru chiuveta	buc	3,06	360,00	1 101,60
92.	28751142029053	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	3,06	310,00	948,60
93.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,15	56,30	402,54
94.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,24	9,15	111,99
95.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	58,25	239,99
96.	28752741100011	(Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc	10,00	46,15	461,50
97.	28752741100011 23	(Trecerea otel-polipropilena D15x20))	buc	10,00	46,15	461,50
98.	28752741100012	(Teu din polipropilena D25 x20)	buc	10,00	6,85	68,50
99.	28752741100013	(Teu din polipropilena D20)	buc	22,00	5,45	119,90
100.	28752741100014	(Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	4,00	3,25	13,00
101.	28752741100015	Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	30,00	3,10	93,00
102.	28752741100016	(Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	12,00	24,72	296,64
103.	28752741100017	(Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	8,00	21,46	171,68
104.	28752741100018	(Reductie din polipropilena D20x25)	buc	3,00	31,42	94,26
105.	2875274110002	(Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	3,00	44,70	134,10
106.	28752741203891	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata - dus	buc	1,00	245,00	245,00
107.	28752741219001	Boiler electric V=100l 2kW	buc	1,00	2 645,00	2 645,00
108.	28752741219001 1	Boiler electric V=80 l	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
109.	28752741219002	Filtru Φ20	buc	1,00	161,16	161,16
110.	28752741219003	Stingator cu spuma chimice OPI-2	buc	4,00	186,70	746,80
111.	28752741219004	Termostabilizator	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
112.	28752741219005	Separator de ulei D1000	buc	1,00	12 050,00	12 050,00
113.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (D15)	buc	6,12	44,20	270,50
114.	28752742010001 1	(Supapa de arc D20)	buc	1,02	58,16	59,32
115.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (D20)	buc	2,04	55,83	113,90
116.	28752742040401	(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	14,00	1,25	17,50
117.	28752742040401 2	(Clema din polietilena dublu pentru tevi D20)	buc	10,00	2,00	20,00
118.	28752742040402	(Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	10,00	1,60	16,00
119.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	380,00	1 520,00
120.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - (Amestecator pentru spalator,	buc	7,00	546,30	3 824,10
121.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - (Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15,)	buc	2,00	125,00	250,00
122.	29131242013703	(Смеситель)	buc	2,00	400,00	800,00
123.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar(D15)	buc	11,165	48,50	541,50
124.	29131242016002	(Robinet sfert de apa D15)	buc	17,255	68,95	1 189,73
125.	29131242016003	(Robinet cu furtun cuciuc D15)	buc	1,015	58,50	59,38

126.	29131245044001	(Manson antiincendiar D100)	buc	2,02	200,00	404,00
127.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	29,10	119,89
128.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	48,90	201,47
129.	3220137315778	Decapant	kg	0,438	18,00	7,88
130.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	59,483	4,40	261,72
131.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	30,282	5,75	174,12
132.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,30	14,00	4,20
133.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,034	14,00	0,48
		Total materiale de construcții				59 294,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	4,088	25,00	102,20
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	15,40	0,92
		Total utilaje de construcții				103,12

Total:

Total deviz:

89 861,90

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)