

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii, s.Dubasarii-Vechi, r-l
Criuleni, teren
nr.cad.3133320.501**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 240 064,15 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,240	84,97	105,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,272	84,97	108,08
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	293,443	84,97	24 933,85
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,050	84,97	4 847,53
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,880	84,97	329,69
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,238	84,97	445,07
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,232	84,97	189,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,096	84,97	8,16
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,810	84,97	153,80
10.	9312040019600	Sapator	h-om	20,924	84,97	1 777,91
Total manopera						32 899,10

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,172	325,00	55,90
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,965	245,00	236,44
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	33,000	0,85	28,05
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,351	15,00	95,26
5.	2430116104160	Email alchidic PF-115	kg	0,928	47,50	44,08
6.	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,663	41,50	27,51
7.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,663	30,00	19,89
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,955	155,00	613,04
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,074	155,00	11,47
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,150	35,00	180,25
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,000	40,00	720,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,250	5,00	26,25
13.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D=160mm (Tub protectie)	m	7,316	140,00	1 024,24
14.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	50,00	128,75
15.	2521216717050	Teava PP-R	m	2,142	15,00	32,13
16.	25212167170501	Teava PP-R d63x8,6mm	m	5,100	125,00	637,50
17.	25212167170502	Teava PP-R d50x6,9mm	m	6,120	108,50	664,02
18.	25212167170503	Teava PP-R d40x5,5mm	m	45,900	65,00	2 983,50
19.	25212167170504	Teava PP-R d32mm	m	30,600	60,00	1 836,00
20.	25212167170505	Teava PP-R d25mm	m	40,800	45,00	1 836,00
21.	25212167170506	Teava PP-R d20mm	m	37,740	25,00	943,50
22.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	20,00	24,48
23.	25212167201601	Teava PP-R pt.canalizare D100mm	m	87,550	85,00	7 441,75
24.	25212167201602	Teava din PP-R pentru canalizare D50mm	m	25,750	35,00	901,25
25.	25231567194001	Mufa PP-R d63mm	buc	0,350	20,00	7,00
26.	25231567194002	Mufa PP-R d50mm	buc	0,420	15,00	6,30

27.	25231567194003	Mufa PP-R d40mm	buc	3,150	10,00	31,50
28.	25231567194004	Mufa PP-R d32mm	buc	2,100	10,00	21,00
29.	25231567194005	Mufa PP-R d25mm	buc	2,800	10,00	28,00
30.	25231567194301	Cot PP-R d63mm	buc	0,400	35,00	14,00
31.	25231567194302	Cot PP-R d50mm	buc	0,480	20,00	9,60
32.	25231567194303	Cot PP-R d40mm	buc	3,600	15,00	54,00
33.	25231567194304	Cot PP-R d32mm	buc	2,400	10,00	24,00
34.	25231567194305	Cot PP-R d25mm	buc	3,200	10,00	32,00
35.	25231567194306	Cot PP-R d20mm	buc	25,900	10,00	259,00
36.	25231567194501	Teu PP-R d63mm	buc	3,550	57,50	204,12
37.	25231567194502	Teu PP-R d50mm	buc	4,260	25,00	106,50
38.	25231567194503	Teu PP-R d40mm	buc	31,950	20,00	639,00
39.	25231567194504	Teu PP-R d32mm	buc	21,300	15,00	319,50
40.	25231567194505	Teu PP-R d25mm	buc	28,400	10,00	284,00
41.	25231567194506	Teu PP-R d20mm	buc	16,650	10,00	166,50
42.	25231567194601	Reductie PP-R d63x32mm	buc	0,550	57,50	31,63
43.	25231567194602	Reductie PP-R d50x32mm	buc	0,660	25,00	16,50
44.	25231567194603	Reductie PP-R d32x25mm	buc	8,250	20,00	165,00
45.	25231567194605	Reductie PP-R d25x20mm	buc	4,400	20,00	88,00
46.	25231567194606	Reductie PP-R 25x20mm	buc	3,700	20,00	74,00
47.	25231567195306	Racord drept M x Fe d20x15mm	buc	37,000	35,00	1 295,00
48.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	6,000	85,00	510,00
49.	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	12,000	25,00	300,00
50.	25231567210157	Ramificatie simpla din PP-R pentru canalizare D110x50mm	buc	3,000	85,00	255,00
51.	25231567210371	Piesa de curatire din PP-R pentru canalizare D110mm	buc	12,000	90,00	1 080,00
52.	25231567210371 0	Clapeta antiretur D160mm PVC pentru canalizare	buc	1,000	850,00	850,00
53.	25231567210371 1	Caciula din PP-R de ventilare, pentru canalizare	buc	1,000	150,00	150,00
54.	25231567210371 2	Piesa de curatire din PP-R pentru canalizare D50mm	buc	1,000	50,00	50,00
55.	25231567210372	Revizie din PP-R pentru canalizare D110mm	buc	2,000	90,00	180,00
56.	25231567210375	Cot PP-R pentru canalizare D110mm	buc	18,000	50,00	900,00
57.	25231567210376	Cot PP-R pentru canalizare D50mm	buc	26,000	25,00	650,00
58.	25231567210378	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	3,000	125,00	375,00
59.	25231567210379	Reductie PVC D160/110mm pentru canalizare	buc	2,000	90,00	180,00
60.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	350,00	2 523,85
61.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,202	850,00	4 421,70
62.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,150	150,00	772,50
63.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	125,00	901,38
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,914	2,50	174,78
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,367	2,50	0,91
66.	27212041231001 8	Niplu PP-R-otel d32x1"	buc	2,020	50,00	101,00
67.	27212041231001 9	Niplu PP-R-otel d25x3/4"	buc	3,045	25,00	76,12
68.	27212041231002 0	Niplu PP-R-otel d20x1/2"	buc	12,240	25,00	306,00
69.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,511	175,00	89,42
70.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii Dn=57x2,5mm	m	37,744	200,00	7 548,80
71.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	58,50	11,99
72.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	65,00	126,36
73.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,990	55,00	219,45
74.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,330	55,00	18,15
75.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,110	55,00	6,05
76.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	1 000,00	2 040,00
77.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060	2 000,00	4 120,00
78.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	45,00	321,30
79.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	3,060	125,00	382,50

80.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	65,00	132,60
81.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,240	65,00	730,60
82.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	35,00	142,80
83.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	65,00	334,75
84.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	150,00	772,50
85.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,030	55,00	111,65
86.	28752742010001	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,015	575,00	583,62
87.	287527420100017	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d1 1/4"	buc	2,040	150,00	306,00
88.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,230	40,00	409,20
89.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D=50mm	buc	2,100	125,00	262,50
90.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	125,00	767,25
91.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	11,000	185,00	2 035,00
92.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,012	725,00	1 458,70
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,000	475,00	4 275,00
94.	291312420170018	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d 1"	buc	2,020	125,00	252,50
95.	291312420170019	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d3/4"	buc	3,045	100,00	304,50
96.	291312420170020	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d1/2"	buc	12,240	55,00	673,20
97.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	55,00	56,26
98.	29131242042101	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,010	600,00	606,00
99.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 250,00	2 557,50
100.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,150	185,00	952,75
101.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,150	45,00	231,75
102.	3220137315778	Decapant	kg	1,136	27,50	31,25
103.	3320517352231	Termoizolatie conducte d63x9mm	m	5,408	50,00	270,40
104.	3320517352232	Termoizolatie conducte d52x9mm	m	6,490	35,00	227,16
105.	3320517352233	Termoizolatie conducte d40x9mm	m	48,668	35,00	1 703,38
106.	3320517352234	Termoizolatie conducte d32x9mm	m	32,445	30,00	973,35
107.	3320517352235	Termoizolatie conducte d25x9mm	m	43,260	25,00	1 081,50
108.	3320517352236	Termoizolatie conducte d20x9mm	m	40,016	20,00	800,32
109.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	125,00	127,87
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	20,00	1,40
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	150,00	3,00
113.	Pret	Stut de conexiune a furtunului de tip GR-50	buc	5,000	100,00	500,00
114.	Pret 01	Vana cu flanse D50mm, cu servomotor	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
115.	Pret 02	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650mm(h)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
116.	Pret 03	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pt.hidrante de incendiu Dn2"	buc	5,000	475,00	2 375,00
117.	Pret 04	Furtun pt.hidrante de incendiu dn2", L=20m	buc	5,000	700,00	3 500,00
118.	Pret 06	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	5,000	75,00	375,00
119.	Pret 07	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	5,000	150,00	750,00
120.	Pret 08	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,000	85,00	425,00
121.	Pret 10	Mixer-Termostat, d3/4", reglaj 30*C-48*C	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
122.	Pret 11	Separator de grasimi PEHD, subteran, NG2, 780 litri, Q=2,0 l/s	КОМПЛ.	1,000	36 835,00	36 835,00
123.	Pret 12	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn25mm	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
124.	Pret 13	Filtru impuritati cu mufe d2"	buc	1,000	465,00	465,00
Total materiale de constructii						137 556,61

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,860	45,00	128,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,137	98,50	702,99
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	25,00	3,60
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	45,00	0,37
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,078	25,00	1,94
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,443	125,00	55,38
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	98,50	78,80

8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	400,00	20,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
Total utilaje de construcții						1 022,28

Прямые затраты	lei	200 053,46
TVA	20,00 %	40 010,69

Total deviz: **240 064,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)