

**Finalizarea constructiei gradinitei  
de copii din s.Sipoteni, r-ul Calarasi.  
Obiect N 75-/16-2014**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №  
Bloc J. Lucrari tehnice-sanitare (apeduct si canalizare) (marca BK)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b> <b>Capitolul 1.1. Apeduct apa rece A1, T3</b>		
1	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Счетчик холодной воды Ф=40 (utilaj)-1 шт, Фильтр Ф50 (utilaj) - 1 шт, обратный клапан-Ф50 - 1 шт, задвижка чугунная Ф50-2 шт)	компл.	1,000
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Пожарный кран Ф50 в комплекте: вентиль запорный муфтовый д=50 мм - 1 шт, головка соединительная рукавная д=50 мм - 2 шт, то же муфтовая д=50 мм - 1 шт, ствол пожарный РС-50 ГОСТ 9923-80 - 1 шт, рукав пожарный напорный льняной Л=20,0 м, д=51 мм - 1 шт, рычаг для открытия вентиля Л=500, д=10 - 1 шт, только монтаж)	buc	3,000
3		Вентиль запорный муфтовый 161р д=50 мм	buc	3,000
4		Головка соединительная рукавная д=50 мм ГОСТ8959-75	buc	6,000
5		Головка соединительная муфтовая д=50 мм ГОСТ8959-75	buc	3,000
6		Ствол пожарный РС-50 ГОСТ9923-80	buc	3,000
7		Рукав пожарный напорный льняной Л=20 м, Д=50 мм ГОСТ472-75	buc	3,000
8		Рычаг для открытия вентиля Л=500, д=10	buc	3,000
9	SA05D	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 4" (Труба стальная водогазопроводная д=100 мм)	m	40,000
10	SA05D	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 4" (Труба стальная	m	3,000

1	2	3	4	5
		водогазопроводная д=80 мм)		
11	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 50 мм	m	15,000
12	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 мм (Труба полиэти.ПЭ д=110 мм питьевая тип Т ((ВВОД))	m	5,000
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 мм (PPR SDR11/S5/PN10)	m	140,000
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 мм (PPR SDR11/S5/PN10)	m	45,000
15	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 25 мм (PPR SDR11/S5/PN10)	m	20,000
16	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут трубодержатель д=15-32 мм)	buc	62,000
17	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	263,000
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	26,300
19	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	58,000
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 15-32 mm	m	205,000

1	2	3	4	5
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (кран шаровый латунный муфтовый д=15)	buc	16,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный бронзовый д=15)	buc	27,000
23	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный бронзовый д=20)	buc	10,000
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый д=25)	buc	7,000
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран водоразборный бронзовый д=15)	buc	6,000
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=100 mm (Изоляция из шланга ПЭП (вспененный пенополиэтилен))	m	40,000
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (Изоляция из шланга ПЭП (вспененный пенополиэтилен))	m	3,000
28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Изоляция из шланга ПЭП (вспененный пенополиэтилен))	m	6,000
29	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Изоляция пенополиуретановая д=15 (для труб проложенных в полу)	m	50,000
30	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Изоляция пенополиуретановая д=20 (для труб проложенных в полу)	m	30,000
31	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur Изоляция пенополиуретановая д=25 (для труб проложенных в полу)	m	5,000
32	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 100 (Гибкая вставка Д=100 мм)		
		<b>Capitolul 1.2. Canalizarea K1, K3</b> <b>Capitolul 1.2.1. Tevi si armaturi</b>		
33	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	65,000
34	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	95,000
35	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	16,000
36	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	160,000
37	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление для труб д=50-100 мм)	buc	150,000
		<b>Capitolul 1.2.2. Оборудование</b>		
38	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.(Умывальник керамический полукруглый взрослый с бутылочным сифоном полукруглый)	buc	6,000
39	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	6,000
40	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.(Умывальник керамический детский полукруглый)	buc	6,000

1	2	3	4	5
41	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	6,000
42	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 (Унитаз, Компакт взрослый)	buc	5,000
43	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 (Унитаз, Компакт детский)	buc	6,000
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой поддон мелкий 900x900 мм)	buc	3,000
45	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель душевой)	buc	3,000
46	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic (Раковина стальная эмалированная)	buc	3,000
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
48	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 (Видуар в комплекте)	buc	2,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
49	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Счетчик холодной воды тип DVR Д=40 мм)	buc	1,000
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -	buc	1,000

1	2	3	4	5
		2" (Фильтр Д=50) utilaj		
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чуг.фланцевая д=100 мм с эл.двигателем)	buc	1,000
52	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100l (Boiler)	buc	5,000
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Регулятор давления прямого действия после себя д=100 мм)	buc	1,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
54		Счетчик холодной воды тип DVR Д=40 мм	buc	1,000
55		Фильтр сетчатый Д=50 мм	buc	1,000
56		Задвижка чуг.фланцевая д=100 мм с эл.двигателем	buc	1,000
57		Boiler electric V=100 l	buc	5,000
58		Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,000
59		Регулятор давления прямого действия после себя д=100 мм	buc	1,000
60		Видуар в комплекте	buc	2,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.