

Obiect Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24
IZVORAS

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			582,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	0,000
						582,200
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,920
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea in autovehicul	100 m3			639,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,00	0,000
						639,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	0,000
						19,080
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			204,020
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
6	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			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
7	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			24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR11 d63mm	m			56,473
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,576
	252121671000111063	Teava polietilena (SDR11 PE100 PN10 D63)	m	1,0030	49,22	49,368

	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,177
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR11 d20mm	m			14,206 1,728
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,576
	252121671000111020	Teava polietilena PE100 PN10 SDR11 d20 mm	m	1,0030	7,08	7,101
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,177
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Футляр	m			68,024 5,824
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	32,00	3,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	32,00	1,952
	2521216710001190	Teava polietilena 90 мм Футляр	m	1,0050	56,54	56,823
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,177
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Гильза / 5buc L=0,5	m			68,024 5,824
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	32,00	3,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	32,00	1,952
	2521216710001191	Teava polietilena 90 мм Гильза / 5buc L=0,5	m	1,0050	56,54	56,823
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,09	1,177
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,680 1,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,00	1,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,583 0,131
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,131
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,00	0,452
14	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./ Тройник полиэтиленовый 63x63	buc			162,327 18,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	252315671381163	Тройник полиэтиленовый 63x63	buc	1,0300	139,58	143,768
15	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Переход полиэтиленовый 63x20	buc			123,702 18,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	25231567138116320	Переход полиэтиленовый 63x20	buc	1,0300	102,08	105,142
16	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 с прорезиненным клином с ответными фланцами Ду=50 мм	buc			1 185,000 17,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730000050	Задвижка с прорезиненным клином с ответными фланцами Ду=50 мм	buc	1,0000	1 122,50	1 167,400
17	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 / Кран шаровый Ду=50 мм 10 атм	buc			524,600 17,600

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730000051	Кран шаровый Ду=50 мм 10 атм	buc	1,0000	487,50	507,000
18	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 / Кран шаровый Ду=20 мм 10 атм	buc			79,137 17,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730000020	Кран шаровый Ду=20 мм 10 атм	buc	1,0000	59,17	61,537
19	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 / Концевой фланец Ду=63 мм	buc			243,800 17,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	287411730000063	Концевой фланец Ду=63 мм	buc	1,0000	217,50	226,200
20	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			107,075 71,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	32,00	39,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	32,00	32,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	60,00	24,936
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	26,50	2,038
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	18,00	0,337
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,552
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,183
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	5,00	2,350
		1.3. Camine				
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			930,070 339,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	32,00	230,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	32,00	108,800
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	650,00	87,750
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,621
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,586
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	265,00	60,776
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,391
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,237
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,211
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc			358,340 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,34	358,340
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6 (0,18 m3)	buc			312,500 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	312,50	312,500
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9a (0,23 m3)	buc			425,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,500 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			137,500 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,500
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000

	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
28	Pretul furnizorului	Закладные детали	kg			14,500 0,000
	1265962200	Закладные детали	kg	1,0000	14,50	14,500
29	Pretul furnizorului	Capac din fonta (tip L)	buc			850,000 0,000
	1265962201	Capac din fonta (tip L)	buc	1,0000	850,00	850,000
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			916,464 308,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,480
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	650,00	131,300
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,612
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,550
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,391
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,300
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,231
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,340 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,34	883,340
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			687,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 691,670 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 691,67	1 691,670
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			137,500 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,500
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
37	Pretul furnizorului	Закладные детали	kg			14,500 0,000
	1265962200	Закладные детали	kg	1,0000	14,50	14,500
38	Pretul furnizorului	Capac din fonta (tip L)	buc			850,000 0,000
	1265962201	Capac din fonta (tip L)	buc	1,0000	850,00	850,000
		2. Lucrari de montare				
39	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			1 957,597 496,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	32,00	396,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	32,00	99,200
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	100,00	203,400
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	100,00	101,700
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	40,00	40,680

	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	66,00	67,122
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	25,00	203,400
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	15,50	3,153
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	60,00	36,612
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	60,00	48,816
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	10,00	40,680
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	45,00	389,003
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	14,50	147,465
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	35,00	149,499
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,067
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	5,00	13,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,000
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			73,600 73,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,00	73,600
41	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			19,840 19,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	32,00	19,840
		3. Utilaj				
42	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды D20	buc			490,840 0,000
	287527420270018	Счетчик холодной воды D20	buc	1,0000	490,84	490,840
43	Pretul furnizorului	Радиомодуль для передачи данных счётчика DN 20	buc			625,000 0,000
	287527420270020	Радиомодуль для передачи данных счётчика DN 20	buc	1,0000	625,00	625,000
44	Pretul furnizorului	Фильтр Ду 20 P=10 бар	buc			55,840 0,000
	287527420270021	Фильтр Ду 20 P=10 бар	buc	1,0000	55,84	55,840
45	Pretul furnizorului	Обратный клапан Ду 20 P=10 бар	buc			108,340 0,000
	287527420270024	Обратный клапан Ду 20 P=10 бар	buc	1,0000	108,34	108,340

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24
IZVORAS

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REA)

Valoarea de deviz 44 173,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2019

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3200	32,00	490,240
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,5470	32,00	849,504
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,2472	32,00	391,910
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,4600	32,00	3 438,720
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8485	32,00	187,152
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4410	32,00	366,112
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	32,00	214,720
		Total manopera				5 938,36

Materiale:

1.	1265962200	Закладные детали	kg	0,9600	14,50	13,920
2.	1265962201	Capac din fonta (tip L)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5253	265,00	139,205
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2750	180,00	2 029,500
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0084	3 000,00	25,200
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2509	120,00	30,108
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1538	26,50	4,076
8.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0374	18,00	0,673
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1330	23,33	3,103
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	35,00	1,067
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	215,4600	1,09	234,851
12.	2521216701000	Teava din otel	m	0,8312	60,00	49,872
13.	25212167100011 1020	Teava polietilena PE100 PN10 SDR11 d20 mm	m	7,0210	7,08	49,709
14.	25212167100011 1063	Teava polietilena (SDR11 PE100 PN10 D63)	m	140,4200	49,22	6 911,472
15.	25212167100011 90	Teava polietilena 90 мм Футляр	m	50,2500	56,54	2 841,135
16.	25212167100011 91	Teava polietilena 90 мм Гильза / 5buc L=0,5	m	2,5125	56,54	142,057
17.	25231567138116 3	Тройник полиэтиленовый 63x63	buc	2,0600	139,58	287,535
18.	25231567138116 320	Переход полиэтиленовый 63x20	buc	1,0300	102,08	105,142
19.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	80,00	160,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	137,50	275,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,34	358,340

23.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	312,50	312,500
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,34	883,340
26.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,000
27.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 691,67	1 691,670
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3652	650,00	237,380
30.	2664102101126	Var	kg	0,2300	3,50	0,805
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0209	650,00	13,585
32.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	60,00	36,612
33.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	60,00	48,816
34.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	15,50	3,153
35.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5104	35,00	157,864
36.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	10,00	40,680
37.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	45,00	389,003
38.	287411730000020	Кран шаровый Ду=20 мм 10 атм	buc	1,0400	59,17	61,537
39.	287411730000050	Задвижка с прорезиненным клином с ответными фланцами Ду=50 мм	buc	1,0400	1 122,50	1 167,400
40.	287411730000051	Кран шаровый Ду=50 мм 10 атм	buc	1,0400	487,50	507,000
41.	287411730000063	Концевой фланец Ду=63 мм	buc	1,0400	217,50	226,200
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1673	16,00	2,677
43.	287527420270018	Счетчик холодной воды D20	buc	1,0000	490,84	490,840
44.	287527420270020	Радиомодуль для передачи данных счётчика DN 20	buc	1,0000	625,00	625,000
45.	287527420270021	Фильтр Ду 20 P=10 бар	buc	1,0000	55,84	55,840
46.	287527420270024	Обратный клапан Ду 20 P=10 бар	buc	1,0000	108,34	108,340
47.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	14,50	147,465
48.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	25,00	203,400
49.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0170	40,00	40,680
50.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0340	100,00	203,400
51.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0170	100,00	101,700
52.	3320527328000	Manometru	buc	1,0170	66,00	67,122
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,0000	0,00	0,000
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,7000	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				25 060,98

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2940	226,00	66,444
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,5400	5,00	17,700
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,9800	5,00	39,900
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9775	284,00	561,610
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,9800	100,00	798,000
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0324	200,00	806,480
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5440	180,00	457,920
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4100	80,00	352,800
		Total utilaje de constructii				3 100,85

Total	Lei	36 811,60
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	7 362,32

Total deviz: 44 173,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24**IZVORAS**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1**Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REA)****Valoarea de deviz 44 173,92 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	582,200 0,000	465,760 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	65,920 65,920	725,120 725,120
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea in autovehicul	100 m3	0,1500	639,000 0,000	95,850 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,0000	19,080 0,000	457,920 0,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная	m3	11,0000	204,020 19,520	2 244,220 214,720

		ПОДГОТОВКА /				
6	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	80,0000	9,920 9,920	793,600 793,600
7	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	80,0000	24,000 24,000	1 920,000 1 920,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 702,470 3 653,440
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR11 d63mm	m	140,0000	56,473 1,728	7 906,200 241,920
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR11 d20mm	m	7,0000	14,206 1,728	99,445 12,096
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Футляр	m	50,0000	68,024 5,824	3 401,195 291,200
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Гильза / 5buc L=0,5	m	2,5000	68,024 5,824	170,060 14,560
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	147,0000	3,680 1,280	540,960 188,160
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	147,0000	0,583 0,131	85,730 19,286

14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./ Тройник полиэтиленовый 63х63	buc	2,0000	$\frac{162,327}{18,560}$	$\frac{324,655}{37,120}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Переход полиэтиленовый 63х20	buc	1,0000	$\frac{123,702}{18,560}$	$\frac{123,702}{18,560}$
16	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 с прорезиненным клином с ответными фланцами Ду=50 мм	buc	1,0000	$\frac{1\ 185,000}{17,600}$	$\frac{1\ 185,000}{17,600}$
17	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 / Кран шаровый Ду=50 мм 10 атм	buc	1,0000	$\frac{524,600}{17,600}$	$\frac{524,600}{17,600}$
18	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 / Кран шаровый Ду=20 мм 10 атм	buc	1,0000	$\frac{79,137}{17,600}$	$\frac{79,137}{17,600}$
19	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 / Концевой фланец Ду=63 мм	buc	1,0000	$\frac{243,800}{17,600}$	$\frac{243,800}{17,600}$
20	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,0000	$\frac{107,075}{71,680}$	$\frac{214,149}{143,360}$
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 898,633 1 036,662
		1.3. Camine				

21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7600	930,070 339,200	706,853 257,792
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,340 0,000	358,340 0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	312,500 0,000	312,500 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	425,000 0,000	425,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,500 0,000	287,500 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,500 0,000	137,500 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
28	Pretul furnizorului	Закладные детали	kg	0,4800	14,500 0,000	6,960 0,000
29	Pretul furnizorului	Capac din fonta (tip L)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,3000	916,464	1 191,403

		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			308,480	401,024
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	<u>883,340</u> 0,000	<u>883,340</u> 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	<u>475,000</u> 0,000	<u>475,000</u> 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	<u>687,500</u> 0,000	<u>687,500</u> 0,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	<u>1 691,670</u> 0,000	<u>1 691,670</u> 0,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	<u>137,500</u> 0,000	<u>137,500</u> 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	<u>80,000</u> 0,000	<u>80,000</u> 0,000
37	Pretul furnizorului	Закладные детали	kg	0,4800	<u>14,500</u> 0,000	<u>6,960</u> 0,000
38	Pretul furnizorului	Capac din fonta (tip L)	buc	1,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>850,000</u> 0,000
		Total Camine Inclusiv salariu				9 168,026 658,816

		<i>Total</i>	Lei			30 769,129
		<i>Fondul social si medicina (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			1 203,507
		<i>Transportarea (Π3) * 1,5 %</i>	1,50 %			335,225
		<i>Total Π3+Fondul+Transp</i>	100,00 +			32 307,861
		<i>Cheltueli de regie (Π3+Fondul+Transp) * 1,5 %</i>	1,50 %			484,618
		<i>Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			32 792,479
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 1,5 %</i>	1,50 %			491,887
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				33 284,366 5 348,918
		2. Lucrari de montare				
39	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	1,0000	$\frac{1\,957,597}{496,000}$	$\frac{1\,957,597}{496,000}$
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	$\frac{73,600}{73,600}$	$\frac{73,600}{73,600}$
41	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	1,0000	$\frac{19,840}{19,840}$	$\frac{19,840}{19,840}$
		<i>Total</i>	Lei			2 051,037
		<i>Fondul social si medicina (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			132,624
		<i>Transportarea (Π3) * 1,5 %</i>	1,50 %			21,489
		<i>Total Π3+Fondul+Transp</i>	100,00 +			2 205,150
		<i>Cheltueli de regie (Π3) * 1,5 %</i>	1,50 %			8,842
		<i>Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			2 213,992
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 1,5 %</i>	1,50 %			33,210
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 247,202 589,440
		3. Utilaj				
42	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды D20	buc	1,0000	$\frac{490,840}{0,000}$	$\frac{490,840}{0,000}$
43	Pretul furnizorului	Радиомодуль для передачи данных счётчика DN 20	buc	1,0000	$\frac{625,000}{0,000}$	$\frac{625,000}{0,000}$
44	Pretul furnizorului	Фильтр Ду 20 P=10 бар	buc	1,0000	$\frac{55,840}{0,000}$	$\frac{55,840}{0,000}$
45	Pretul	Обратный клапан Ду 20 P=10	buc	1,0000	108,340	108,340

	furnizorului	бap			0,000	0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 280,020

		Total	Lei	36 811,60
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	7 362,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 173,92
				5 938,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)