

Investitor
Obiect

OOO

**Reconstructia institutiei de invetemin timpurii din
s.Magurele, r-ul Ungheni si instiintarea complexului
educational gimnaziu-gradinita.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
REAC****Apa si canalizare exterior
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	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	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical,	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000		
4	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint necoeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820		
		2. Apeduct 2.1. Caminul 1				
7	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de construcții	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
8	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		15				
	266112643 3201015	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
9	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИД15-6	buc			
	266112643 32021152	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6 (0.27 m3)	buc	1,0000		
10	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИД15-9a	buc			
	266112643 32021153	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
11	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИП 1-15-1	buc			
	266112643 32012154	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
12	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИО-1	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
13	AcE11A 1	Elemente - Сарас -люк Л, scara(8,5kg)	buc			
	287527420 00011	Сарасул -Люк Л	buc	1,0000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000		
14	RCsB30 B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1460		
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081		
	410012620 2818	Apa	m3	0,0088		
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300		
15	RCsU07 C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			
	712205001	Zidar	h-om	0,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
		2.2. Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу.				
16	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm ПЭ100 1.0PN Mpa SDR 17	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300		
	252121670 1001100	Teava din polietilena d100mm	m	1,0200		
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000		
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, , avind diametrul de 200 *3,2mm -(Футляр)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001200	Teava din polietilena 200*3,2mm	m	1,0150		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
18	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5m*2buc	m			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001г	Teava din polietilena ПЭ д200мм	m	1,0150		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
19	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25 мм 15кч19)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000		
	291312450 320015	Ventil 15кч19п ф15мм	buc	1,0000		
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15мм(Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	292412732 2065	Filtru- сетчатый муфтовый ф15мм	buc	1,0000		
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"- Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	291312420 4210	Supapa -Обратный клапан ф15мм	buc	1,0000		
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300		
	291312420 2100в	Спускной тройник ф15*15ммс вентилем ф15мм	buc	1,0000		
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000		
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер $\phi 15\text{mm}$ класс "C"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	332063462 5000	Contor de apa $\phi 15\text{mm}$	buc	1,0000		
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000		
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000		
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200		
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200		
24	SA35A	Montarea Fitinguri -(fara materialilor)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500		
	272120411 7810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380		
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800		
25	pret	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Р _y =1,0Мпа	buc			
	25п	Перход редукионный сталь -полиэтилен $\phi 25 \times 15\text{mm}$	buc	1,0000		
26	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Р _y =1,0Мпа	buc			
	26ф	Фланцы стальные свободные Д15мм	buc	1,0000		
27	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	287527410 9919	Mufa din fonta cu flanse 25mm	buc	1,0000		
	251373660 1730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200		
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
		3. Canalizare				
		3.1. Camin				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-10	buc			
	2661126433201010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД10-6	buc			
	26611264332021110	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0.15 m3)	buc	1,0000		
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД10-9a	buc			
	266112643320211-03	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23m3)	buc	1,0000		
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-10-1	buc			
	266112643	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	32012104	KIΠΠ1-10-1(0,1m3)				
34	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIΠO-1	buc			
	266112643 309110	Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
35	AcE13A 1	Elemente - Capac -люк Л, scara(8,5kg)	buc			
	287527420 00011	Capacul -Люк Л	buc	1,0000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000		
36	RCsB30 O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,6050		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2590		
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119		
	410012620 2818	Apa	m3	0,0851		
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200		
37	RpCU07 C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
		3.2. Conducta				
38	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d355*5.6mm Futlar	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 1001355	Teava din polietilena d355*5.6mm Futlar	m	1,0150		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
39	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		3.3. Pereu (2 camini)				
40	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200		
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100		

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)