

Investitor **IP gimnaziul din s. Cajba**
 Obiect **Construcia blocului sanitar la IP gimnaziul din s. Cajba , r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
 6-1-1 Retele exterioare apa si canalizare
 (formular desfășurat)**

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. Retele canalizare				
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			266,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	130,00	266,50
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			292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	130,00	292,50
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			7,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	110,00	7,04
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			92,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	110,00	92,40
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			737,141 508,562

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	22,00	228,58
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
7	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			50,478 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	21,00	22,49
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	38,00	6,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,599 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	62,00	13,08

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	140,00	18,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,70	1,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	80,00	85,20
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (KЦ-25-9-6 buc: KЦД-25 -2 buc; KЦП25-2 buc : Inel cu con CIC-90, Dext 860/1240 -2 buc)	buc			5 400,000 0,000
	26611264330911	Inel cu con CIC- h=90, Dext 860/1240 (0.32 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-25-9 (0,88 m3)	buc	3,0000	740,00	2 220,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-25-1 (0.8 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-25 (0,98 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,5000	10,00	225,00
12	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 343,074 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	62,00	8,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	80,00	151,20
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦО-1; KЦ-10-9a-1 шт; KЦП1-10-1 -1 шт; KЦД-10 - 1 шт)	buc			1 930,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,00
		2. Retele apa				
14	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			292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	130,00	292,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			7,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	110,00	7,04
16	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			266,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	130,00	266,50
17	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			92,403 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	110,00	92,40
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,974

1	2	3	4	5	6	7
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
20	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR 17PN 10 d-50x3.0)	m			17,915 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena d-50x3.0	m	1,0030	11,00	11,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare 90 x 2" / 16 A inox 4 prinderi reforc)	buc			105,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381112 13	Fiting polietilena (Piesa bransare 90 x 2" / 16 A)	buc	1,0300	70,00	72,10
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			61,381 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor FE dn 50x 2" /10 A compresiune)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381112 56	Fiting polietilena (Adaptor FE dn 50x 2")	buc	1,0300	40,00	41,20
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot egal dn. 50x50 /16 A compresiune)	buc			104,641 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381112 3	Fiting polietilena (Cot egal dn. 50x50)	buc	1,0300	82,00	84,46
25	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			0,536 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		3. Hidroizolare				
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			89,516 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	32,00	38,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		4. Restabilirea drumului				
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Lungime 90 m)	100m2			3 596,661 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	120,00	2 268,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	120,00	180,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	120,00	120,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	44,00	44,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	80,00	89,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,11
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	204,00	21,61

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)