

**Constructia blocului sanitar
(anexa) cu statie de epurare la
20m3 la I.P.Gimnaziul din
s.Porumbesti r-l Cantemir cu
nr.cadastral 2149203.021**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ-oferta № 05-07-2024

Constructie

Valoarea de deviz 412 631,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.07.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente apeduct				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0170	6 791,824 516,824	115,461 8,786
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,0000	13,405 0,000	40,215 0,000
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1910	4 122,236 202,236	787,347 38,627
4	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	m3	1,7400	379,832 51,832	660,907 90,187

1	2	3	4	5	6	7
5	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	19,1400	26,341 26,341	504,161 504,161
6	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	6,9400	65,628 63,728	455,455 442,269
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1220	985,172 749,410	120,191 91,428
		<i>Total</i>	Lei			2 683,737
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 683,737 1 175,458
		<i>Total</i>	Lei			2 683,737
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				2 683,737 1 175,458
		1.2. Terasamente canalizatie				
		1.2.1. Tevi				
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0420	6 791,452 516,690	285,241 21,701
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,1400	13,407 0,000	95,725 0,000
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,4760	4 122,233 202,233	1 962,183 96,263
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	4,2000	379,832 51,832	1 595,293 217,693

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
12	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	47,6100	26,341 26,341	1 254,081 1 254,081
13	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	18,0800	65,627 63,727	1 186,545 1 152,193
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,2950	985,180 749,434	290,628 221,083
		<i>Total</i>	Lei			6 669,696
		Total Tevi Inclusiv salariu				6 669,696 2 963,014
		1.2.2. Camine				
15	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	31,6800	175,038 175,038	5 545,210 5 545,210
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,1400	94,317 94,317	1 616,588 1 616,588
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,1400	13,406 0,000	229,775 0,000
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	21,6000	26,341 26,341	568,959 568,959

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2160	985,181 749,426	212,799 161,876
		<i>Total</i>	Lei			8 173,331
		Total Camine Inclusiv salariu				8 173,331 7 892,633
		<i>Total</i>	Lei			14 843,027
		Total Terasamente canalizatie Inclusiv salariu				14 843,027 10 855,647
		1.3. Camine canalizare (4buc)				
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,7100	1 230,089 1 178,534	2 103,453 2 015,293
21		Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18m3)	buc	3,0000	680,000 0,000	2 040,000 0,000
22		Inel prefabricat pt.camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
23		Placi prefabrecate pt. camine KTP1-1--1(0,10M3)	buc	3,0000	650,000 0,000	1 950,000 0,000
24		Inel prefabricat pt.camine KT-7-3 (0,05M3)	buc	3,0000	560,000 0,000	1 680,000 0,000
25		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	3,0000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,3000	2 145,939 819,111	4 935,659 1 883,955
27		Placi prefabricate pt.camine KTD-	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		15 (0,38 m3)			0,000	0,000
28		Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	950,000 0,000	3 800,000 0,000
29		Placi prefabricate pt.camine KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
30		Inel prefabricat pt.camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	560,000 0,000	560,000 0,000
31		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,0000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 169,112
		Total Camine canalizare (4buc) Inclusiv salariu				27 169,112 3 899,248
		1.4. Apeduct (B1)				
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teva di polietilena PE100 PN10 SDR17 d32x2,0	m	30,0000	70,069 4,588	2 102,082 137,652
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. cot 32x32	buc	1,0000	96,689 29,739	96,689 29,739
34	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul Robinet cu sfera d25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	988,042 23,792	988,042 23,792
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	13,595 13,595	40,786 40,786
		<i>Total</i>	Lei			3 227,599
		Total Apeduct (B1) Inclusiv salariu				3 227,599 231,969
		1.5. Canalizare (K1)				
36	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor,	m	60,0000	118,577 33,988	7 114,591 2 039,280

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm/Teva de canalizare di PVC,SN8 d160:se exclude :Fitinguri PVC(mufe,reductii,coturi,teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	Lei			7 114,591
		Total Canalizare (K1) Inclusiv salariu				7 114,591 2 039,280
		1.6. Statie epurare				
37	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,2600	5 115,742 159,742	1 330,093 41,533
38	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,1940	7 826,242 393,402	1 518,291 76,320
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4000	175,038 175,038	245,053 245,053
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,4000	13,405 0,000	474,530 0,000
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2080	142,173 25,490	29,572 5,302
42	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,2600	381,500 0,000	99,190 0,000
43	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,9500	58,830 56,930	173,548 167,943
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,2310	1 928,165 749,429	445,406 173,118

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,0000	492,323 76,473	4 430,907 688,257
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5000	895,470 84,120	2 238,676 210,301
47	AcD21E	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin exterior Beton B7,5 h=100mm,suport statie Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,5000	2 649,162 288,898	6 622,906 722,245
48	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Gard Euro 3,8mm h=1,75 vopsit cu toate accensorile incluse,pe stilpi 40x40x2 L=2,5m (5 stilpi),inclusiv portita. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	10,0000	952,500 77,323	9 525,004 773,227
		<i>Total</i>	Lei			27 133,176
		Total Statie epurare Inclusiv salariu				27 133,176 3 103,299
		<i>Total</i>	Lei			82 171,242
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 113,176
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			5 068,071
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2 %			1 013,614
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			13 538,085
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 414,252
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 318,440 21 304,901
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
49		Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc	1,0000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 850,000
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			385,000
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 218,600
		<i>Beneficiul</i>	6 %			447,216
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 900,816
		3. Utilaj				
50		Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu montaj subteran, cu debit de Q=7,5m3/24ore dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorul statiei de epurare	buc	1,0000	220 000,000 0,000	220 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			220 000,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 640,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				222 640,000

		Total	Lei	343 859,27
		TVA	20 %	68 771,85
				412 631,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 304,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia blocului sanitar (anexa) cu
statie de epurare la 20m3 la I.P.Gimnaziul din
s.Porumbesti r-l Cantemir cu nr.cadastral
2149203.021**

Investitor Primaria s.Porumbesti

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente apeduct				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 791,824
						516,824
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,82
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	650,00	3,82
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,18
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 122,236
						202,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
4	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	m3			379,832
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
5	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			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	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			65,628
						63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			985,172
						749,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		1.2. Terasamente canalizatie				
		1.2.1. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 791,452 516,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,69
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	650,00	3,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,67
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,407 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 122,233 202,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
11	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	m3			379,832 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
12	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	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			65,627 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3			985,180 749,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2.2. Camine				
15	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
18	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
19	TsD05B	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 coeziv	100 m3			985,181 749,426

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.3. Camine canalizare (4buc)				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 230,089 1 178,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	0,00	0,00
21		Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18m3)	buc			680,000 0,000
	452	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
22		Inel prefabricat pt.camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc			750,000 0,000
	451	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
23		Placi prefabricate pt. camine KTP1-1--1(0,10M3)	buc			650,000 0,000
	453	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10M3)	buc	1,0000	650,00	650,00
24		Inel prefabricat pt.camine KT-7-3 (0,05M3)	buc			560,000 0,000
	454	Inel prefabricat pt.camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
25		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc			1 450,000 0,000
	455	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
26	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 145,939 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 250,00	454,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,00	6,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 950,00	19,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	650,00	175,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,00	2,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
27		Placi prefabricate pt.camine KTD-15 (0,38 m3)	buc			1 200,000 0,000
	456	Placi prefabricate pt.camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
28		Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			950,000 0,000
	457	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
29		Placi prefabricate pt.camine KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc			850,000 0,000
	458	Placi prefabricate pt.camine KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
30		Inel prefabricat pt.camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc			560,000 0,000
	459	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
31		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc			1 450,000 0,000
	500	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Apeduct (B1)				
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teva di polietilena PE100 PN10 SDR17 d32x2,0	m			70,069 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	350,00	14,00
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. cot 32x32	buc			96,689 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	65,00	66,95
34	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul Robinet cu sfera d25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			988,042 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	950,00	964,25
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,595 13,595
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
		1.5. Canalizare (K1)				
36	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm/Teava de canalizare di PVC,SN8 d160:se exclude :Fitinguri PVC(mufe,reductii,coturi,teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			118,577 33,988
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	65,00	68,93
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	65,00	11,23
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	22,00	0,53
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	25,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,00	0,87
		1.6. Statie epurare				
37	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			5 115,742 159,742
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	560,00	4 956,00
38	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			7 826,242 393,402
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	650,00	1,34
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	560,00	6 104,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			142,173 25,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	650,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,43
42	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
43	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,830 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
44	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 928,165 749,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,74
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,323 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			895,470 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
47	AcD21E	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin exterior Beton B7,5 h=100mm,suport statie Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 649,162 288,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	2 250,00	2 340,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
48	CO06A4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Gard Euro 3,8mm h=1,75 vopsit cu toate accensorile incluse,pe stilpi 40x40x2 L=2,5m (5 stilpi),inclusiv portita. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			952,500 77,323
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	95,00	92,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	32,00	7,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	152,00	624,42
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 250,00	150,19
		2. Lucrari de montare				
49		Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc			3 850,000 0,000
	545	Statie de epurare biologica	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
50		Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu montaj subteran, cu debit de Q=7,5m3/24ore dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorrul statiei de epurare	buc			220 000,000 0,000
	540	Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu debit Q=7,5m3/24ore	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia blocului sanitar
(anexa) cu statie de epurare la
20m3 la I.P.Gimnaziul din
s.Porumbesti r-l Cantemir cu
nr.cadastral 2149203.021**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-07-2024
Constructie

Valoarea de deviz 412 631,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.07.2024

№ 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 № 05-07-2024:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,2000	84,97	526,814
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,5000	84,97	2 761,525
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,9591	84,97	2 800,534
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0800	84,97	91,768
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,5580	84,97	13 047,822
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4400	84,97	292,297
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7606	84,97	1 169,239
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3333	84,97	283,230
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6234	84,97	307,880
		Total manopera				21 304,90

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6214	650,00	403,910
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	650,00	1 868,750
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0007	650,00	0,455
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,2640	320,00	5 204,480
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	4 500,00	41,850
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2239	0,00	0,000
				0,2801	56,00	15,686
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,3634	22,00	51,995
8.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,4240	25,00	60,600
9.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,4544	22,00	31,997
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,4000	2,20	71,280
11.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	63,6300	65,00	4 135,950
12.	25212167100011	Teava polietilena	m	30,0900	35,00	1 053,150
13.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	10,3626	65,00	673,569
14.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	65,00	66,950

15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3776	0,00	0,000
16.	2663102100000	Beton	m3	2,6008	2 250,00	5 851,800
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,6675	2 250,00	1 501,875
18.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4646	2 250,00	1 045,350
19.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7060	0,00	0,000
20.	2664102101126	Var	kg	0,2568	19,00	4,879
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1326	0,00	0,000
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,0233	1 950,00	45,435
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,4648	32,00	78,874
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	9,7565	95,00	926,868
25.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	41,0800	152,00	6 244,160
26.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	kg	0,1868	30,00	5,604
27.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	30,3000	4,00	121,200
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0150	950,00	964,250
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7970	19,00	53,143
30.	4100126202818	Apa	m3	0,2525	19,00	4,798
31.	451	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24m3)	m3	1,1500	19,00	21,850
32.	452	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,000
33.	453	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10M3)	buc	3,0000	680,00	2 040,000
34.	454	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10M3)	buc	3,0000	650,00	1 950,000
35.	455	Inel prefabricat pt.camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	560,00	1 680,000
36.	456	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
37.	457	Placi prefabricate pt.camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
38.	458	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	950,00	3 800,000
39.	459	Placi prefabricate pt.camine KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
40.	500	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	560,00	560,000
41.	540	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
42.	545	Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu debit Q=7,5m3/24ore	buc	1,0000	220 000,00	220 000,000
		Statie de epurare biologica	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
Total materiale de constructii						274 530,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,8300	125,00	603,750
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4150	45,00	108,675
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000	350,00	420,000
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,3141	350,00	2 909,935
				4,4156	560,00	2 472,736

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	350,00	99,190
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0686	350,00	24,010
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,2135	350,00	74,725
				0,5723	450,00	257,535
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8125	15,00	12,188
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5000	15,00	22,500
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9692	25,00	149,231
				2,1783	125,00	272,288
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3750	25,00	9,375
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2000	350,00	420,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2319	0,00	0,000
				4,2550	350,00	1 489,250
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,4007	350,00	840,245
		Total utilaje de construcții				10 185,64

Total	Lei	343 859,27
TVA	20 %	68 771,85
		412 631,12

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)