

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (30/06-23-REAC.S)

Valoarea de deviz 391 870,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2024

№ 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 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,017	8 987,412 243,294	152,786 4,136
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	3,000	9,575 0,000	28,725 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 (Разработка грунта в отвал	100 m3	0,191	5 695,204 95,204	1 087,784 18,184

1	2	3	4	5	6	7
		экскаваторами " обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)				
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	1,740	280,650 24,400	488,331 42,456
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	19,140	12,400 12,400	237,336 237,336
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	6,940	31,800 30,000	220,692 208,200
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-	100 m3	0,122	541,393 352,787	66,050 43,040

1	2	3	4	5	6	7
		30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			2 281,704
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 281,704 553,352
		<i>Total</i>	Lei			2 281,704
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				2 281,704 553,352
		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 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,042	8 987,524 243,238	377,476 10,216
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	7,140	9,576 0,000	68,375 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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами " обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,476	5 695,202 95,202	2 710,916 45,316
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве	m3	4,200	280,650 24,400	1 178,730 102,480

1	2	3	4	5	6	7
		подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	47,610	12,400 12,400	590,364 590,364
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	18,080	31,800 30,000	574,944 542,400
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,295	541,397 352,800	159,712 104,076
		<i>Total</i>	Lei			5 660,517
		Total Tevi Inclusiv salariu				5 660,517 1 394,852
		1.2.2. Camine				
15	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu	m3	31,680	82,400	2 610,432

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта вручную глубиной до 6 м в котлованах полигональной или округлой формы, шириной или диаметром круга от 1,5 до 6 м, с креплениями, с извлечением грунта вручную для фундаментов, колодцев, резервуаров и т.д., грунт естественной влажности, с глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)			82,400	2 610,432
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	17,140	44,400 44,400	761,016 761,016
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	17,140	9,576 0,000	164,125 0,000
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	21,600	12,400 12,400	267,840 267,840
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3	0,216	541,398 352,796	116,942 76,204

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			3 920,355
		Total Camine Inclusiv salariu				3 920,355 3 715,492
		<i>Total</i>	Lei			9 580,872
		Total Terasamente canalizatie Inclusiv salariu				9 580,872 5 110,344
		1.3. Camine canalizare (4 buc)				
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,710	1 751,130 554,800	2 994,432 948,708
21		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
22		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
23		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	800,000 0,000	2 400,000 0,000
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	330,000 0,000	990,000 0,000
25		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,300	1 296,653 385,600	2 982,302 886,880

1	2	3	4	5	6	7
27		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
28		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 100,000 0,000	4 400,000 0,000
29		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
30		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	330,000 0,000	330,000 0,000
31		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 996,734
		Total Camine canalizare (4 buc) Inclusiv salariu				28 996,734 1 835,588
		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. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m	30,000	23,904 2,160	717,120 64,800
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Отвод седловой ф32x32	buc	1,000	65,500 14,000	65,500 14,000
34	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc	1,000	163,450 11,200	163,450 11,200
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	3,000	6,400 6,400	19,200 19,200
		<i>Total</i>	Lei			965,270
		Total Apeduct (B1) Inclusiv salariu				965,270 109,200
		1.5. Canalizare (K1)				

1	2	3	4	5	6	7
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 / Трубы канализационные из ПБХ, SN8 ф160; se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	60,000	172,449 16,000	10 346,940 960,000
		<i>Total</i>	Lei			10 346,940
		Total Canalizare (K1) Inclusiv salariu				10 346,940 960,000
		1.6. Statie epurare				
37	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o supa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы)	100 m3	0,260	4 500,200 75,200	1 170,052 19,552
38	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o supa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы)	100 m3	0,194	6 934,021 185,196	1 345,200 35,928
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,400	82,400 82,400	115,360 115,360
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	35,400	9,575 0,000	338,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 5 км)				
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	0,208	157,885 12,000	32,840 2,496
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,260	479,600 0,000	124,696 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	2,950	28,600 26,800	84,370 79,060
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,231	541,394 352,797	125,062 81,496
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	9,000	413,600 36,000	3 722,400 324,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,500	602,200 39,600	1 505,500 99,000
47	AcD21E	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si	m3	2,500	1 686,907 136,000	4 217,267 340,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi la canale in executie prin exterior / Beton B7,5 h=100 mm, suport statie (Укладка бетона слоями толщиной 5-20 см, для заполнения и выравнивания склонов и уплотняющих слоев, снаружи каналов)				
48	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,20 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici -- Gard Euro 3,8mm h-1,75m vopsit cu toate accesoriile incluse, pe stilpi 40x40x2 l-2,5m (5 stilpi), inclusiv portita	m	10,000	319,280 36,400	3 192,799 364,000
		<i>Total</i>	Lei			15 974,496
		Total Statie epurare Inclusiv salariu				15 974,496 1 460,892
		<i>Total</i>	Lei			68 146,016
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			2 407,050
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 414,366
		<i>Total</i>				71 967,432
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 159,023
		<i>Total</i>				74 126,455
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 223,794
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 350,249 10 029,376
		2. Lucrari de montare				
49		Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 000,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			150,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 150,000
		<i>Total</i>				5 150,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			154,500
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 304,500
		3. Utilaj				
50		Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu montaj subteran, cu debit de Q=7.5 m3/24ore dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorul statiei de epurare	buc	1,000	<u>242 000,000</u> 0,000	<u>242 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			242 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 904,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 904,000

		Total	Lei	326 558,79
		TVA	20 %	65 311,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		391 870,55 10 029,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (30/06-23-REAC.S)**

Valoarea de deviz 391 870,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,2000	40,00	248,000
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,5000	40,00	1 300,000
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,200
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,9591	40,00	1 318,364
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0800	40,00	43,200
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,5580	40,00	6 142,320
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4400	40,00	137,600
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7606	40,00	550,424
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3333	40,00	133,332
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6234	40,00	144,936
		Total manopera				10 029,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6214	400,00	248,560
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	400,00	1 150,000
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0007	400,00	0,280
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,2640	250,00	4 066,000
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	5 700,00	53,010
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5040	100,00	50,400
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,3634	20,00	47,268
8.	2320167317232	Diclorethan	kg	2,4240	18,00	43,632
9.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,4544	100,00	145,440
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,4000	0,65	21,060
11.	2521216700000160	Трубы канализационные из ПВХ,SN8 ф160	m	63,6300	140,00	8 908,200
12.	2521216710001132	Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m	30,0900	14,00	421,260
13.	2523156670000ex	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) exclude	buc	10,3626	0,00	0,000
14.	252315671381132	Отвод седловой ф32x32	buc	1,0300	50,00	51,500
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3776	2,50	3,444

16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	330,00	1 320,000
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,000
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,000
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,000
20.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
21.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,000
22.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
23.	266310210000075	Beton B7,5	m3	2,6008	1 450,00	3 771,160
24.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,6675	1 450,00	967,875
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4646	1 450,00	673,670
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7060	1 450,00	1 023,700
27.	2664102101126	Var	kg	0,2568	10,00	2,568
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1559	900,00	140,310
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,4648	17,50	43,134
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,7565	60,00	585,390
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,0800	30,00	1 232,400
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1868	27,00	5,044
33.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
34.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,3000	8,00	242,400
35.	291312450315025	Кран шаровой ф25	buc	1,0150	150,00	152,250
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7970	18,00	50,346
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2525	18,00	4,545
38.	4100126202818	Apa	m3	1,1500	18,00	20,700
39.	600049	Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
40.	600050	Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu montaj subteran, cu debit de Q=7.5 m3/24ore dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorul statiei de epurare	buc	1,0000	242 000,00	242 000,000
		Total materiale de constructii				294 145,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,8300	160,00	772,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4150	160,00	386,400
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000	25,00	30,000
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	12,7297	500,00	6 364,850
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	440,00	124,696
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0686	440,00	30,184
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,7858	440,00	345,752
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,8125	65,00	52,812

		fortat, actioanata electric				
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5000	25,00	37,500
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1475	20,00	162,950
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3750	30,00	11,250
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2000	150,00	180,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4869	250,00	1 871,725
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,4007	250,00	600,175
		Total utilaje de construcții				10 971,11

Total	Lei	326 558,7 9
TVA	20 %	65 311,76

Total deviz:

**391 870,5
5**

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-ulCantemir cu nr.cadastral
2149203.021**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			8 987,412 243,294
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	40,00	243,29
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	2,35
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.п.)	h-ut	3,6200	440,00	1 591,76
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			5 695,204 95,204
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	40,00	95,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			280,650 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			31,800

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			541,393 352,787
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,61
		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 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			8 987,524 243,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	40,00	243,24
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	1,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	440,00	1 592,38
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,576 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами " обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			5 695,202 95,202
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	40,00	95,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			280,650 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев,	m3			12,400 12,400

1	2	3	4	5	6	7
		средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			31,800 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			541,397 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		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 (Разработка грунта вручную глубиной до 6 м в котлованах полигональной или округлой формы, шириной или диаметром круга от 1,5 до 6 м, с креплениями, с извлечением грунта вручную для фундаментов, колодцев, резервуаров и т.д., грунт естественной влажности, с глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			44,400 44,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,576 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг	100 m3			541,398 352,796

1	2	3	4	5	6	7
		насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		1.3. Camine canalizare (4 buc)				
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 751,130 554,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
21		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
22		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
23		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			330,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
25		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc			2 000,000 0,000
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 296,653 385,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 700,00	23,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
27		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 100,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
29		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
30		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			330,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
31		Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc			2 000,000
						0,000
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta de tip D400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		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. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m			23,904
						2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001132	Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. / Отвод седловой ф32x32	buc			65,500
						14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381132	Отвод седловой ф32x32	buc	1,0300	50,00	51,50
34	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровой ф25	buc			163,450
						11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	291312450315025	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	150,00	152,25
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			6,400
						6,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	40,00	6,40
		1.5. Canalizare (K1)				
36	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Трубы канализационные из ПВХ, SN8 ф160; se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			172,449
						16,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216700000160	Трубы канализационные из ПВХ, SN8 ф160	m	1,0500	140,00	148,47
	2523156670000ex	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) exclude	buc	0,1710	0,00	0,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	100,00	2,42
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	18,00	0,73
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	8,00	4,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
		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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы)	100 m3			4 500,200
						75,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	40,00	75,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	4 425,00
38	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на	100 m3			6 934,021
						185,196

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	40,00	185,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	400,00	0,82
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	5 450,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.п.)	h-ut	2,9500	440,00	1 298,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			157,885 12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	440,00	145,12
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			479,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	440,00	479,60
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			28,600 26,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			541,394 352,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			413,600 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			602,200 39,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
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=100 mm, suport statie (Укладка бетона слоями толщиной 5-20 см, для заполнения и выравнивания склонов и уплотняющих слоев, снаружи каналов)	m3			1 686,907 136,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,00
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0300	1 450,00	1 508,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
48	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,20 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici -- Gard Euro 3,8mm h-1,75m vopsit cu toate accesoriile incluse, pe stilpi 40x40x2 l-2,5m (5 stilpi), inclusiv portita	m			319,280 36,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	60,00	58,54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	17,50	4,31
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	30,00	123,24
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 450,00	96,79
		2. Lucrari de montare				
49		Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc			5 000,000 0,000
	600049	Montarea statiei de epurare biologica a apelor menajere uzate	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		3. Utilaj				
50		Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu montaj subteran, cu debit de Q=7.5 m3/24ore dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorul statiei de epurare	buc			242 000,000 0,000
	600050	Statie de Epurare Biologica tip RAINPARK BioLine SBR-7,5 sau analog cu montaj subteran, cu debit de Q=7.5 m3/24ore dotata cu sistem de dezinfectare cu raze UV incorporat in interiorul statiei de epurare	buc	1,0000	242 000,00	242 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.