

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
"Dimitrie Cantemir" pe terenul
cu nr. cadastral 9233405.247, r-
ul Ungheni, or. Cornesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
6-1 Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 77 059,574 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,620	1 756,049 0,000	2 844,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	173,040 173,040	1 557,360 1 557,360
3	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 - pat de nisip, H=100mm	m3	11,000	358,740 51,240	3 946,140 563,640
4	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	m3	29,500	26,040 26,040	768,180 768,180

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	29,500	64,500 63,000	1 902,750 1 858,500
6	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	1,240	449,213 0,000	557,024 0,000
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	1,240	1 165,236 740,894	1 444,893 918,708
8	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 (ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,170	901,176 0,000	153,200 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,500	24,832 0,000	682,880 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	194,941 30,141	33,140 5,124
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 890,367 5 671,512
		1.2. Conducte				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Cnducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160mm) (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii - de exclus)	m	78,000	151,120 31,080	11 787,360 2 424,240
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	15,000	114,706	1 720,590

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110mm) (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii0 - se exclud			31,080	466,200
13	pret de piata	Banda de semnalizare	m	93,000	3,000 0,000	279,000 0,000
		Total Conducte Inclusiv salariu				13 786,950 2 890,440
		1.3. Camine de vizitare				
14	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 (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1,08m3)	m3	2,030	2 737,319 1 165,076	5 556,757 2 365,104
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,400	17,247 3,360	282,844 55,104
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.11m3)	buc	3,000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0.10m3)	buc	2,000	433,000 0,000	866,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17m3)	buc	1,000	488,000 0,000	488,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	3,000	700,000 0,000	2 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0.28M3)				
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIJII1-10-1 (0.10M3)	buc	3,000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIJIO-1 (0.02 M3)	buc	4,000	200,000 0,000	800,000 0,000
22	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	42,000	21,000 0,000	882,000 0,000
23	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,880	21,000 0,000	1 698,480 0,000
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	1 184,225 541,100	142,107 64,932
25	pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,000	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - exclus compresor mobil	m3	0,570	563,133 83,116	320,986 47,376
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15..	m3	0,570	1 993,098 323,326	1 136,066 184,296
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				22 373,240 2 716,812
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului. Drum asfalt.				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	36,000	36,804	1 324,944

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			24,360	876,960
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,440	227,969 134,400	328,276 193,536
30	TsC03C1	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. III	100 m3	0,050	944,000 0,000	47,200 0,000
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,700	444,480 75,600	1 200,096 204,120
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250	581,950 83,179	1 309,388 187,152
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,250	122,039 83,179	274,588 187,152
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,010	18 046,500 0,000	180,465 0,000
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,000	201,038 10,080	3 618,679 181,440
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,005	18 062,000 0,000	90,310 0,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,000	201,075 10,080	3 619,343 181,440
		Total Demolarea si reconditionarea drumului. Drum asfalt. Inklusiv salariu				11 993,289 2 011,800
		1.5. Transportarea gunoiului				
38	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 - Ingramadirea si incarcarea asfaltului de capat	100 m3	0,040	900,000 0,000	36,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,600	14,856 0,000	112,908 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	194,200 29,400	7,768 1,176
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				156,676 1,176
		<i>Total</i>	lei			62 200,522
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 190,018
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 664,432
		<i>Total</i>	100,00 +			67 054,972
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			7 040,772
		<i>Total</i>	100,00 +			74 095,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 963,830
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				77 059,574 13 291,740
		Total deviz: Inklusiv salariu				77 059,574 13 291,740

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
"Dimitrie Cantemir" pe terenul
cu nr. cadastral 9233405.247, r-
ul Ungheni, or. Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

6-1 Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 77 059,574 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,406	84,00	1 042,104
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,320	84,00	362,880
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	84,00	55,104
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,121	84,00	4 546,164
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	84,00	64,932
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,272	84,00	5 734,848
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,228	84,00	19,152
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,445	84,00	709,380
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,304	84,00	193,536
10.	9312040019600	Sapator	h-om	6,710	84,00	563,640
		Total manopera				13 291,740

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	2 000,00	3 384,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,692	2 000,00	3 384,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,587	400,00	1 034,800
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,655	400,00	262,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,245	300,00	4 273,500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	9,00	1,053
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,266	244,00	64,904
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,640	7,00	11,480
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	766,00	0,766
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,920	32,00	157,440
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	32,00	7,488
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,460	23,00	56,580
13.	23203226000401	Bitum	t	0,015	18 000,00	270,000
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	55,00	51,480
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	32,00	14,976
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	33,00	2,178
17.	25212167000001	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160mm	m	83,538	112,00	9 356,256
18.	25212167000002	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110mm	m	16,065	78,00	1 253,070
19.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,000	200,00	800,000
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,000
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,000
22.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,000	433,00	866,000
23.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	488,00	488,000
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,000

25.	26631021000001	Beton B20	m3	0,593	1 500,00	889,500
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,088	1 400,00	1 523,200
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,157	1 000,00	157,000
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	1 200,00	151,200
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,198	30,00	5,940
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,198	31,00	6,138
31.	29131242042101	Banda de semnalizare	buc	93,000	3,00	279,000
32.	29131242042105	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	42,000	21,00	882,000
33.	29131242042106	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	80,880	21,00	1 698,480
34.	29131242042107	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,390	15,00	65,850
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,058	15,00	0,870
37.	4100126202818	Apa	m3	0,777	15,00	11,655
Total materiale de constructii						41 610,804

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,116	77,00	85,932
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,263	45,00	146,835
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,511	88,00	132,968
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	22,00	0,066
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005	155,00	0,775
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,028	388,00	10,864
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,408	233,00	95,064
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,591	400,00	236,400
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,112	400,00	2 844,800
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,352	412,00	557,024
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	412,00	34,608
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,342	23,00	7,866
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,093	88,00	8,184
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	34,00	37,944
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,693	45,00	526,185
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,016	88,00	1,408
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	26,00	275,184
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,837	377,00	1 446,549
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,142	377,00	53,534
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,760	388,00	682,880
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,291	388,00	112,908
Total utilaje de constructii						7 297,978

Total deviz:

77 059,57

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare la
Institutia Publica Gimnaziul "Dimitrie
Cantemir" pe terenul cu nr. cadastral
9233405.247, r-ul Ungheni, or. Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,049
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,000
						1 756,049
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,040
3	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 - pat de nisip, H=100mm	m3			358,740
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
4	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			26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
5	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			64,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
6	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			449,213
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	0,000
						449,213
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			1 165,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,894
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	740,894
						424,343
8	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	100 m3			901,176
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,176
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,832 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,832
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,941 30,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,141
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
		1.2. Conducte				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160mm) (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii - de exclus)	m			151,120 31,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,00	31,080
	25212167000001	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160mm	m	1,0500	112,00	119,952
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	88,00	0,088
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110mm) (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii0 - se exclud	m			114,706 31,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,00	31,080
	25212167000002	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0500	78,00	83,538
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	88,00	0,088
13	pret de piata	Banda de semnalizare	m			3,000 0,000
	29131242042101	Banda de semnalizare	buc	1,0000	3,00	3,000
		1.3. Camine de vizitare				
14	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 (Beton de ciment clasa B15/M200 - 1,08m3)	m3			2 737,319 1 165,076
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,00	815,628
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,448
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5320	1 400,00	750,345
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	244,00	31,972
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,340
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	377,00	712,586
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,247 3,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,360
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	23,00	3,450
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	766,00	0,047
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	32,00	9,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,004
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	88,00	0,086
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0.11m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0.10m3)	buc			433,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	1,0000	433,00	433,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17m3)	buc			488,000 0,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	488,00	488,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.28m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0.10m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIIQO-1 (0.02 m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
22	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			21,000 0,000
	29131242042105	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	21,00	21,000
23	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,000 0,000
	29131242042106	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	1,0000	21,00	21,000
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 184,225 541,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	541,100
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,150
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,775
25	pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			1 300,000 0,000
	29131242042107	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - exclus compresor mobil	m3			563,133 83,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,116
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,649
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,868
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15..	m3			1 993,098 323,326
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,526
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,526
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	377,00	93,919
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului. Drum asfalt.				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,804 24,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,360
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	26,00	7,644
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,969 134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,544
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,350
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	77,00	59,675
30	TsC03C1	Saptura 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. III	100 m3			944,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	944,000
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,480 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,480
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			581,950 83,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,179
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,911
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			122,039 83,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,179
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			18 046,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,500
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,038 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,080
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	233,00	2,628
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			18 062,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	62,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,075 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,080

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	31,00	0,341
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	233,00	2,654
		1.5. Transportarea gunoiului				
38	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 - Ingramadirea si incarcarea asfaltului de capat	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,856 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	388,00	14,856
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,200 29,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	29,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.