

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
„Dimitrie Cantemir”, pe terenul
cu numarul cadastral
9233405.247 in r-nul Ungheni,
or. Cornesti, str. Stefan cel Mare
si Sfint, nr.74.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 111 023,90 lei

№ 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 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	3 512,00 0,00	5 689,44 0,00
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	194,88 194,88	1 753,88 1 753,88
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 cunisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	11,000	488,21 57,71	5 370,27 634,77
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	29,500	29,33 29,33	865,12 865,12

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea 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	73,20 70,95	2 159,40 2 093,03
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	708,50 0,00	878,54 0,00
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	3 191,87 834,37	3 957,92 1 034,62
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	100 m3	0,170	1 800,00 0,00	306,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,500	28,80 0,00	792,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	294,06 34,06	49,99 5,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 822,56 6 387,20
		2. Conduce				
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=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	78,000	168,04 35,00	13 106,97 2 730,16
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	m	15,000	109,13 35,00	1 637,00 525,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)				
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	93,000	1,20 0,00	111,60 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				14 855,57 3 255,19
		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 deciment clasa B15/M200 - 1.08 m3)	m3	2,030	3 295,38 1 312,10	6 689,63 2 663,57
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,400	15,59 3,78	255,73 62,06
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,11 m3)	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,10 m3)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt.	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KI-10-9 (0,28 m3)				
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIQO- 1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
22	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	42,000	60,00 0,00	2 520,00 0,00
23	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,880	60,00 0,00	4 852,80 0,00
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	1 157,10 609,22	138,85 73,11
25	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,000	1 575,00 0,00	4 725,00 0,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,570	718,40 93,65	409,49 53,38
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. (Pereu)	m3	0,570	2 218,07 364,21	1 264,30 207,60
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				31 805,80 3 059,71
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	36,000	74,01 27,43	2 664,32 987,62

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,440	352,53 151,36	507,64 217,96
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	1 880,00 0,00	94,00 0,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,700	692,19 85,14	1 868,91 229,88
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250	756,20 93,65	1 701,46 210,72
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,250	238,70 93,65	537,08 210,72
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,010	36 590,00 0,00	365,90 0,00
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,000	239,02 11,35	4 302,31 204,34
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,005	36 940,00 0,00	184,70 0,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,000	257,92 11,35	4 642,51 204,34
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				16 868,83 2 265,58
		4.2. 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 decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,040	1 800,00 0,00	72,00 0,00
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	7,600	17,24	131,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	294,06 34,05	11,76 1,36
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				214,76 1,36
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				17 083,59 2 266,94

		Total	lei	85 567,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 592,57
		Cheltuieli de transport	8,00 %	4 357,35
		Total	100,00 +	93 517,44
		Cheltuieli de regie	12,00 %	11 222,09
		Total	100,00 +	104 739,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 284,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 023,90 14 969,04

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
„Dimitrie Cantemir”, pe terenul
cu numarul cadastral
9233405.247 in r-nul Ungheni,
or. Cornesti, str. Stefan cel Mare
si Sfint, nr.74.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 111 023,90 lei

№ 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4065	94,60	1 173,65
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3200	94,60	408,67
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,1213	94,60	5 119,88
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	94,60	73,11
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2717	94,60	6 458,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2280	94,60	21,57
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4448	94,60	798,88
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3040	94,60	217,96
10.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	94,60	634,77
		Total manopera				14 969,04

Materiale:

1.	00013	Banda de semnalizare	m	93,0000	1,20	111,60
2.	00025	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	3,0000	1 575,00	4 725,00
3.	0022	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	42,0000	60,00	2 520,00
4.	0023	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800	60,00	4 852,80
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	2 300,00	3 891,60
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920	2 500,00	4 230,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5875	450,00	1 164,38
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6555	450,00	294,98
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,5721	420,00	6 120,28
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,58
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2657	450,00	119,56
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6400	5,00	8,20
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	500,00	0,40
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,9200	20,00	98,40

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	30,00	7,02
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,4600	35,00	86,10
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0155	35 000,00	542,50
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	45,00	42,12
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	30,00	14,04
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	30,00	1,98
21.	2521216700000110	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	16,0650	69,17	1 111,22
22.	2521216700000160	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	83,5380	124,17	10 372,91
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,6354	2,60	4,25
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
25.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,11 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
26.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
27.	266112643310115	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
28.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
30.	266310210000015	Beton B15	m3	0,5930	1 650,00	978,45
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0875	1 650,00	1 794,38
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1574	1 550,00	243,97
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260	450,00	56,70
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1980	15,00	2,97
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980	15,00	2,97
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3900	22,50	98,78
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0579	22,50	1,30
38.	4100126202818	Apa	m3	0,7770	22,50	17,48
		Total materiale de constructii				54 466,92

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,1160	180,00	200,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2634	250,00	815,85
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5120	180,00	272,16
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0033	25,00	0,08
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0045	1 800,00	8,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0275	1 200,00	33,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4086	1 000,00	408,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5900	800,00	472,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1118	800,00	5 689,44
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3516	650,00	878,54
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	650,00	54,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3420	37,50	12,82
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0930	50,00	4,65
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1160	50,00	55,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6932	250,00	2 923,30
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0164	30,00	0,49
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	150,00	1 587,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8367	450,00	1 726,52
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1425	450,00	64,13
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7600	450,00	792,00

21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2911	450,00	131,00
		Total utilaje de construcții				16 131,55

Total	lei	85 567,51
Asigurarea sociala	24,00 %	3 592,57
Cheltuieli de transport	8,00 %	4 357,35
Total	100,00 +	93 517,44
Cheltuieli de regie	12,00 %	11 222,09
Total	100,00 +	104 739,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 284,37

Total deviz: 111 023,90

Intocmit	"Quantis Eco" SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare la
Institutia Publica Gimnaziul „Dimitrie
Cantemir", pe terenul cu numarul cadastral
9233405.247 in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str.
Stefan cel Mare si Sfint, nr.74.**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

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 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			3 512,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	800,00	0,00
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			3 512,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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 cunisp. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			194,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	488,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	57,71
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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			73,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
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			708,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	0,00
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			3 191,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,50
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	100 m3			1 800,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		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=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m			168,04 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216700000160	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0500	124,17	132,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m			109,13 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216700000110	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	69,17	74,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	00013	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
		3. Camine de vizitare				
14	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. (Beton deciment clasa B15/M200 - 1.08 m3)	m3			3 295,38 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5320	1 650,00	883,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 550,00	120,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
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			15,59 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,11 m3)	buc			850,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,11 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

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 (0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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 (0,17 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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 (0,28 m3)	buc			850,00 0,00
	266112643310115	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
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(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
22	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			60,00 0,00
	0022	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	60,00	60,00
23	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			60,00 0,00
	0023	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	60,00	60,00
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			1 157,10 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
25	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			1 575,00 0,00
	00025	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			718,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
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. (Pereu)	m3			2 218,07 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			74,01 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			352,53 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 200,00	22,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
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			1 880,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	800,00	1 880,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692,19 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			756,20 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			238,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			36 590,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	35 000,00	36 050,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 800,00	540,00
35	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			239,02 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 300,00	216,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	1 000,00	11,30
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			36 940,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	35 000,00	36 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 800,00	540,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			257,92

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	1 000,00	11,40
		4.2. 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 decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,06 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE
REGIONALA SI LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.