

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Scoaterea solului fertil						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.Scoaterea stratului de sol fertil				
1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100 m3			424 0
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	424
1.2	TsC03A1	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. I.	100 m3			613 0
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	613
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			15 0
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15
1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			130 14
1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	1
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	14
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116
		TOTAL Capitol 1.Scoaterea stratului de sol fertil				0

Devizul: Pavarea cu ambracaminte rutiera						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.Pavarea cu ambracaminte rutiere S=2396.5m2				
2.1	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.	100 m3			630 69
2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	45,00	69
2.1.2	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	250,00	561
2.2	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером	100 m2			57 0
2.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	380,00	57
2.3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, 10cm	m3			356 17
2.3.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4
2.3.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,00	273
2.3.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	17
2.3.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	43
2.3.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	55,00	1
2.3.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18
2.4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня 20cm	m3			447 14
2.4.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	356
2.4.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
2.4.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
2.4.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	16
2.4.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61
2.4.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	55,00	0
		TOTAL Capitol 1.Pavarea cu ambracaminte rutiere S=2396.5m2				0

Devizul: Lucrari hidrotehnice.Canal pentru evacuarea apelor pluviale						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1Lucrari de constructii a consolidarii si curatirea canalului				
3.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			718 0
3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718
3.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			788 0
3.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788
3.3	TsI50A1 k=0.2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 200m	t			3 0
3.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0100	300,00	3
3.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157 16
3.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
3.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
3.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140
3.5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 670 0
3.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 670
3.6	TsI50A1 k=0.05	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 50m	t			1 0
3.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0025	300,00	1
3.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157 16
3.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
3.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
3.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140
3.8	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			788 0
3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788
3.9	TsI50A1 k=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 300 m	t			5 0
3.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0150	300,00	5
3.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157 16
3.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
3.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
3.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140
3.11	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			907 0
3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	350,00	907
3.12	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 500 m	t			8 0
3.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0250	300,00	8
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157 16
3.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
3.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
3.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140
3.14	TsC09B11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in depozit teren catg. II.in conditiile gospodarii apelor .	100 m3			808 0
3.14.1	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,0200	400,00	808
3.15	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			788 0
3.15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788

3.16	Tsl50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 500 m	t			8
						0
3.16.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0250	300,00	8
3.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157
						16
3.17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
3.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
3.17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140
3.18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2			44
						0
3.18.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	44
3.19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			1 272
						0
3.19.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298
3.19.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557
3.19.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417
3.20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2			44
						0
3.20.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	44
3.21	DI129	Consolidarea grundurilor namoloase la baza imbracamintei canalului cu piatra de muguri	m3			393
						125
3.21.1	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	265,00	268
3.21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	125
3.22	AcF03C	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 piatra sparta.	m3			340
						53
3.22.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287
3.22.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	53
3.23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului.	m2			18
						2
3.23.1	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	22,00	16
3.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	45,00	0
3.23.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	45,00	2
3.24	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (укладка геоситетич матов Incomat Standard 20.116 в дно русла ручья)	m2			18
						2
3.24.1	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	22,00	16
3.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	45,00	0
3.24.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	45,00	2
3.25	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (укладка геоситетич матов Incomat Standard FP 10 в откосы ручья	m2			18
						2
3.25.1	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	22,00	16
3.25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	45,00	0
3.25.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	45,00	2
3.26	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, (заполнение геосентич матов бетоном B25 F150 W6 с мелким гранитным наполнителем)	m3			1 232
						25
3.26.1	2663102100000	Beton b25 f150 w6	m3	1,0250	1 150,00	1 179
3.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	2
3.26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,0000	0,00	0
3.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	45,00	23
3.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2
3.26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	10,00	1
3.26.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	25,00	2
3.27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			54
						54
3.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	54
3.28	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			14
						14
3.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14
3.29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3			36

		sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.				34
3.29.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	2
3.29.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	34
3.30	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier.(стальные анкера д16 Л=0,6м-420 шт)	kg			26
						3
3.30.1	2710602000092	anchere d16 L0.6m	kg	1,0200	20,00	20
3.30.2	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0
3.30.3	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	1
3.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	45,00	3
3.30.5	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	55,00	0
3.30.6	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0
3.30.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	55,00	1
3.31	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h.	h-ut			135
						0
3.31.1	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35
3.31.2	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100
		TOTAL Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1Lucrari de constructii a consolidarii si curatirea canalului				0
		Capitol 1.2. Lucrari de reparatie banda de iesire al colectorului				
3.32	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			609
						608
3.32.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,00	0
3.32.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	45,00	450
3.32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	158
3.32.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1
3.33	RpAcD15E	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 1000mm.	m			54
						54
3.33.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	45,00	54
3.34	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			907
						0
3.34.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	350,00	907
3.35	AcF03E	consolidarea bazei sub tevi si benzi de sustinere din resturi de beton injectatean sol.	m3			243
						38
3.35.1	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205
3.35.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38
3.36	AcF03C	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 piatra sparta.	m3			340
						53
3.36.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287
3.36.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	53
3.37	RpAcH12E	Curatarea manuala de namoluri umede a metan-tancurilor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime.	m2			16
						14
3.37.1	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 270,00	0
3.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	2
3.37.3	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0015	35,00	0
3.37.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,00	5
3.37.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9
3.38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			76
						2
3.38.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	43
3.38.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1
3.38.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,00	2
3.38.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28
3.38.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	2
3.38.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0
3.38.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0
3.39	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, d-1m	m			2 880
						187
3.39.1	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat d-1m cu mufa de 2 m lungime	m	1,0100	2 500,00	2 525
3.39.2	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5050	65,00	33
3.39.3	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0004	2 800,00	1
3.39.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1200	19,00	40

3.39.5	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	%	0,5000	0,00	0
3.39.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1500	45,00	187
3.39.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3700	220,00	81
3.40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. B-15	m3			1 342
						384
3.40.1	2663102100000	Beton B-15	m3	1,0300	890,00	917
3.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	2
3.40.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0
3.40.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	384
3.40.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	55,00	19
3.40.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	5
3.40.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6
3.41	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			1 272
						0
3.41.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298
3.41.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557
3.41.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417
3.42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 670
						0
3.42.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 670
3.43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 2 km.	t			19
						0
3.43.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19
3.44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157
						16
3.44.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
3.44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
3.44.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140
3.45	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2			44
						0
3.45.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	44
		TOTAL Capitol 1.2. Lucrari de reparatie banda de iesire al colectorului				0

Devizul: Lucrari hidrotehnice. Tevi de trecere						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1. Lucrari de constructie a tevi de trecere Capitol 1.1.1. Подготовительные работы				
4.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			23
						13
4.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	2
4.1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	1
4.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13
4.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7
4.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			110
						72
4.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72
4.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7
4.2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19
4.2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	12
4.3	TsC03G1	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. III.	100 m3			910
						0
4.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910
4.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			55
						0
4.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	55
4.5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			166
						17
4.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1
4.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17
4.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147
4.6	TsC26C1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3			340

		teren catg. III.				0
4.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9700	350,00	340
4.7	TsC27C1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. III.	100 m3			494 0
4.7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4100	350,00	494
4.8	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			0 0
4.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537
4.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			93 93
4.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	93
4.10	RpAcD15E	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, d=1000mm.	m			54 54
4.10.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	45,00	54
4.11	TsC03G1	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. III.	100 m3			910 0
4.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910
4.12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			15 0
4.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15
4.13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			166 17
4.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1
4.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17
4.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147
		TOTAL Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1. Lucrari de constructie a tevii de trecere Capitol 1.1.1. Подготовительные работы				0
		Capito 1.1.2. Строительные работы				
4.14	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			1 537 0
4.14.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537
4.15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			377 377
4.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377
4.16	AcF03C	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 piatra sparta.	m3			340 53
4.16.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287
4.16.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	53
4.17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. B-12.5	m3			1 352 384
4.17.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0300	900,00	927
4.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	2
4.17.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0
4.17.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	384
4.17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	55,00	19
4.17.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	5
4.17.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6
4.18	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, D-1.0m	m			2 880 187
4.18.1	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime D=1m	m	1,0100	2 500,00	2 525
4.18.2	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5050	65,00	33
4.18.3	2010102901118	Bile, manole D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0004	2 800,00	1
4.18.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1200	19,00	40
4.18.5	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	%	0,5000	0,00	0
4.18.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1500	45,00	187
4.18.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3700	220,00	81
4.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. B15	m3			1 404 384
4.19.1	2663102100000	Beton B-15	m3	1,0300	950,00	979
4.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	2
4.19.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0
4.19.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	384

4.19.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	55,00	19
4.19.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	5
4.19.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6
4.20	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			14 2
4.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
4.20.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	45,00	2
4.21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			76 2
4.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	43
4.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1
4.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,00	2
4.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28
4.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	2
4.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0
4.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0
4.22	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 sfarmirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			14 14
4.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14
4.23	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			36 34
4.23.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	2
4.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	34
4.24	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			1 272 0
4.24.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298
4.24.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557
4.24.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417
4.25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			1 272 0
4.25.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298
4.25.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557
4.25.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417
4.26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2			44 0
4.26.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	44
		TOTAL Capito 1.1.2. Строительные работы				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.