

Investitor
Obiect**Canalizarea s.Gratiesti mun. Chisinau-Retele
exerioare Etapa a II****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000****Lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ 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. Capitolul 1.Канализация C1 Capitolul 1.1.Земляные работы под колодцы				
1	TsC03B 1	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			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			64,878 64,878
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	57,67	64,878
3	TsD02A 1	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			163,492 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,492
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			773,825 254,328

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	254,328
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,497
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(Засыпка грунта вручную).	m3			8,939 8,939
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,67	8,939
6	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км)	t			19,350 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	75,00	19,350
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			23,871 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	238,00	2,877
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	150,00	20,994
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			81,739 20,764
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,764
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,00	0,975
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		2. Capitolul 1.2. Сборные ж/бетонные конструкции колодца				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 128,814 581,314

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0000	57,67	461,360
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,0800	57,67	119,954
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,295
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,236
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,153
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,889
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4000	100,00	140,000
10	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Установка ступенек из арматурной стали диам. 20 мм, в смотровых колодцах и каналах из бетонных труб)	buc			23,974 8,074
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	57,67	8,074
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	10,00	15,244
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,15	0,533
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	80,00	0,124
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			84,148 63,437
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,67	63,437
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,23	3,144
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,63	2,819
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	74,40	12,648
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			1 265,493 40,369
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,67	40,369
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 180,00	1 215,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,15	7,664
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,060
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
13	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			1 265,493 40,369
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,67	40,369
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 180,00	1 215,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,15	7,664
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,060
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
14	AcE13B	Elemente din beton armat	buc			345,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)				0,000
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	345,00	345,000
15	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-3)	buc			200,000 0,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	200,00	200,000
16	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			410,000 0,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,000
17	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-1)	buc			410,000 0,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	410,00	410,000
18	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KЦ0-1	buc			70,000 0,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	70,00	70,000
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			1 593,431 373,702
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	57,67	339,100
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6000	57,67	34,602
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	2,50	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	750,00	165,729
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	150,00	54,000
		3. Capitolul 1.3. Str. Calea Orheului. str. Independencii. str. Graului. str. Martisor. str. Istrati. str. Miorita. Capitolul 1.4. Канализация C1(C1-1) Capitolul 1.4. Земляные работы под трубопроводы				
20	TsC03B 1	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			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
21	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			64,879 64,879
	931006001 9901	Chesonier	h-om	1,1250	57,67	64,879
22	TsD02A 1	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			163,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,500
23	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 028,149 508,649
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,649
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500

1	2	3	4	5	6	7
24	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			8,939 8,939
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	57,67	8,939
25	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км)	t			19,349 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	75,00	19,349
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			23,756 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	238,00	2,644
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	150,00	21,111
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			81,600 20,719
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,719
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,00	0,881
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		4. Capitolul 1.4.2. Трубопроводы и арматура				
28	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Sn4 SDR41 d160x4,0mm)	m			72,433 19,828
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,343825	57,67	19,828
	252121670 0500160	Teava canal PVC d160, l=6m	buc	0,1670	315,00	52,605
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,006233	0,00	0,000
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m			12,741

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub protectie PE d315x4,9				11,361
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,67	11,361
	451007843 15	Teava PEND	m	1,0000	1,38	1,380
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,035395	0,00	0,000
30	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m			0,429 0,429
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,67	0,429
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	0,00	0,000
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			185,071 54,786
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,67	54,786
	272210331 0000	Teava instalatie,d219	m	0,5000	250,00	125,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,508
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,15	0,738
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	80,00	0,288
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,000
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			84,148 63,437
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,67	63,437
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,23	3,144
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,63	2,820
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,000
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	74,40	12,647
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
33	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 150 мм)	piesa			538,464 283,160
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,67	157,439
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,67	125,721
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	0,00	0,000
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0890	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	19,00	6,238
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	41,81	23,316
	294060000	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	75,00	225,750

1	2	3	4	5	6	7
	2994					
		5. Capitolul 1.4.3. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия 350м				
34	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			12,429 8,246
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,67	8,246
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	175,00	4,182
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,000
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,000
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			254,888 80,738
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,67	80,738
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,400
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,750
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,000
36	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			326,837 103,806
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000	57,67	103,806
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	80,00	20,480
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	238,00	24,276
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,400
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	125,00	25,875
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,00	0,000
37	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			5,701

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)				0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	75,00	5,701
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			153,742 21,338
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,67	21,338
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,881
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,125
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	175,00	8,398
39	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			28,760 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0200	238,00	4,760
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	150,00	24,000
40	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			90,655 23,068
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,67	23,068
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0060	238,00	1,587
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	150,00	66,000
		6. Capitolul 1.5. Str. Miorita, str.Treime, str.Galatan, str. Alba Iulie. Capitolul 1.6. Канализация C1(C1-2) Capitolul 1.6.1. Землянные работы под трубопроводы				
41	TsC03B 1	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	100 m3			1 025,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
42	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			64,879 64,879
	931006001 9901	Chesonier	h-om	1,1250	57,67	64,879
43	TsD02A 1	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			163,501 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,501
44	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 028,149 508,648
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,648
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
45	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			8,939 8,939
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	57,67	8,939
46	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км)	t			19,350 0,000
	341054000	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	75,00	19,350

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			23,821 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	238,00	2,505
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	150,00	21,316
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			81,895 20,642
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,642
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,00	1,253
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		7. Capitolul 1.6.2. Трубопроводы и арматура				
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба ПВХ , диаметром 160 мм SN4 SDR41)	m			69,906 17,301
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,67	17,301
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 6 m lungime	buc	0,1670	315,00	52,605
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,000
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m			0,429 0,429
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,67	0,429
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			185,071 54,787
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,67	54,787
	272210331 0000	Teava instalatie,d219	m	0,5000	250,00	125,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,508
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,00	1,750
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,15	0,738
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	80,00	0,288
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,000
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			84,148 63,437
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,67	63,437
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,23	3,143
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,63	2,819
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,000
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	74,40	12,648
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000
	232016620	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
53	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 150 мм)	piesa			603,776 283,160
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,67	157,439
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,67	125,721
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	158,12	65,304
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	0,00	0,000
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0890	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	19,00	6,232
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	41,81	23,330
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	75,00	225,750
		8. Capitolul 1.6.3. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия 370м				
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			12,429 8,247
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,67	8,247
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	175,00	4,182
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,000
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,000
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			254,886 80,738
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,67	80,738
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,748

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,000
56	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			326,836 103,806
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000	57,67	103,806
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	80,00	20,481
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	238,00	24,274
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	125,00	25,874
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,00	0,000
57	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t			5,700 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	75,00	5,700
58	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			153,745 21,338
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,67	21,338
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,881
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,125
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	175,00	8,402
59	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			28,743 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0200	238,00	4,824

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	150,00	23,919
60	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			90,435 23,068
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,67	23,068
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0060	238,00	1,286
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	150,00	66,081
		9. Capitoll 1.7. Str. Prieteniei, str. Independentii, str. Graului, str. Martisor, str. Treime, str. CATALAN, str.Meniuc, str. Muresanu, str. Brincusi, str. Vatamanu, str.V.Dragan Capitollul 1.8. Канализация C1(C1-3) Capitollul 1.8.1. Земляные работы под трубопроводы				
61	TsC03B 1	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			1 024,997 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,997
62	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			64,879 64,879
	931006001 9901	Chesonier	h-om	1,1250	57,67	64,879
63	TsD02A 1	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			163,501 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,501
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 028,150 508,649

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,649
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
65	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			8,939 8,939
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	57,67	8,939
66	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км)	t			19,350 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	75,00	19,350
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			23,720 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	238,00	2,720
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	150,00	21,000
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			81,781 20,761
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,761
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,00	1,020
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		10. Capitolul 1.8.2. Трубопроводы и арматура				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба ПВХ диаметром 160 мм SN4 SDR41)	m			70,000 17,301

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,67	17,301
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 6 m lungime	buc	0,1673	315,00	52,699
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,000
70	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба ПВХ длиной 6 м , диаметром 200 SN4 SDR41)	m			107,093 17,301
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,67	17,301
	252121670 0500200	Teava din PVC de 6 m D200	buc	0,1670	535,00	89,792
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,000
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба, PE SDR 21 диаметр 160 мм)	m			99,856 9,573
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,67	9,573
	252121670 100200	Teava din polietilena d200	buc	0,1670	535,00	89,345
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
72	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения,	m			14,198 11,361

1	2	3	4	5	6	7
		соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,67	11,361
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	1,78	1,825
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	75,00	1,012
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм)	m			14,198 11,361
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,67	11,361
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	1,78	1,825
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	75,00	1,012
74	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m			0,429 0,429
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,67	0,429

1	2	3	4	5	6	7
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	0,00	0,000
75	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			185,071 54,786
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,67	54,786
	272210331 0000	Teava instalatie,d219	m	0,5000	250,00	125,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,508
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,00	1,750
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,15	0,738
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	80,00	0,288
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,000
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			84,148 63,437
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,67	63,437
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,23	3,144
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,63	2,820
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,000
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	74,40	12,648
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,000
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
77	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 150 мм)	piesa			603,776 283,160
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,67	157,439
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,67	125,721
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	158,12	65,304
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	0,00	0,000
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0890	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	19,00	6,232
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	41,81	23,330
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	75,00	225,750
		11. Capitolul 1.8.3. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 580м				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,949 16,724
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,67	16,724
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 150,00	7,525
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
79	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			106,462 97,462
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6900	57,67	97,462
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	295227000	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	3370					
80	TsC03G 1	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			1 300,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
81	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 5 км)	t			7,950 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	75,00	7,950
82	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			25,783 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	238,00	3,283
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	150,00	22,500
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			86,129 21,924
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,67	21,924
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	238,00	1,231
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	150,00	62,974
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			190,324 66,320
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,67	66,320
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,880
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,124
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			254,890

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				80,738
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,67	80,738
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,401
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,751
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,000
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			254,890 80,738
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,67	80,738
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,401
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,751
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,000
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,120 3,460
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,67	3,460
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	850,00	119,850
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	168,00	0,504
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,83	0,173
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	125,00	0,988
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	145,00	1,146
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	0,00	0,000
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,837 2,884
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0500	57,67	2,884

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	850,00	79,899
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	168,00	0,504
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,83	0,119
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,663
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	145,00	0,769
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,00	0,000
		12. Capitolul 1.9. Str. Teodorovic, str. C.Porumbescu Capitolul 1.10. Канализация С1 Capitolul 1.10.1. Землянные работы под трубопроводы				
89	TsC03B 1	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			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
90	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			64,879 64,879
	931006001 9901	Chesonier	h-om	1,1250	57,67	64,879
91	TsD02A 1	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			163,501 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,501
92	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 028,149 508,649

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,649
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
93	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			8,939 8,939
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	57,67	8,939
94	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км)	t			19,350 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	75,00	19,350
95	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			23,975 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	238,00	2,923
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	150,00	21,053
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			81,575 20,740
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,00	0,835
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		13. Capitolul 1.10.2. Трубопроводы и арматура				
97	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба ПВХ SN4 диаметром 160 мм)	m			69,906 17,301
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,67	17,301

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 6 m lungime	buc	0,1670	315,00	52,605
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,000
98	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба ПВХ длиной 6 м, диаметром 200 SN4 SDR41)	m			106,646 17,301
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,67	17,301
	252121670 0500200	Teava din PVC de 6 m D200	buc	0,1670	535,00	89,345
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,000
99	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m			0,429 0,429
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,67	0,429
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	0,00	0,000
100	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			185,070 54,786
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,67	54,786
	272210331	Teava instalatie,d219	m	0,5000	250,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,508
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,00	1,750
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,15	0,738
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	80,00	0,288
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,000
101	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			84,147 63,437
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,67	63,437
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,23	3,143
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,63	2,819
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,000
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	74,40	12,648
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
		14. Capitolul 1.10.3. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия 100м				
102	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия механизированным способом)	m3			12,433 8,245
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,67	8,245
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	175,00	4,188
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,000
103	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			254,894 80,738
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,67	80,738
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,756
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,000
104	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			326,842 103,806
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000	57,67	103,806
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	80,00	20,476
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	238,00	24,282
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	120,00	152,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	125,00	25,878
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,00	0,000
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			25,837 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	238,00	3,330
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	150,00	22,508
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			153,745 21,338
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,67	21,338
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,876
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,131
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	175,00	8,400
107	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			28,024 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0200	238,00	4,200
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	150,00	23,824
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			90,647 23,071
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,67	23,071
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0060	238,00	1,400
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	150,00	66,176

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)