

Investitor  
Obiect

**Retea de canalizare in sectorul locativ in perimetrul  
str. Chisinaului, A. Mateevici, Veteranilor, Doina,  
Bucuria, Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Deviz general pe rețele de canalizare 2-1-1....2-12-1</b> <b>2. 2-1-1.Retele canalizare.str.A.Mateevici.Capitol ul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
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			1 024,991
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,991
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			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,438
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,750
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,688
5	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,009
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,009
6	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			1 125,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,395
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,395
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
9	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			12,400

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
11	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			190,754
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,754
12	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			612,551
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,751
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
14	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,	m3			126,900

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
		<b>3. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			105,019
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,269
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,150
16	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(D160x4)	m			75,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,076
		<b>4. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere</b>				
17	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(D160x4)	m			75,870
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,745
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,125
18	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(D160x4)	m			75,839
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,745
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,094
19	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(D 160x4)	m			75,820
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,745
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			104,982
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,132
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			74,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			69,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
23	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			46,750

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br160	Briga fixare cu diblu d160	buc	1,0000	25,00	25,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D200)	buc			114,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000E200	Teu D200	buc	1,0000	90,00	90,000
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba 45* D200)	buc			89,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000C200	Curba D200 45*	buc	1,0000	65,00	65,000
26	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D200)	buc			66,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br200	Briga fixare cu diblu D200	buc	1,0000	45,00	45,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>5. Capitolul 1.4. Camine</b>				
27	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	m3			1 434,586
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,400
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,649
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,273

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,546
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,200
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,265
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,265
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana(S ucetom lotcov V=1,45 M3)	m3			939,457
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,400
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28712	750,00	216,683
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	265,00	21,882
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,594
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,25	0,880
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,018
30	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010КЦД1 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
31	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			756,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(KЦД-15)				
	266112643 31520KЦ D15	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	756,00	756,000
32	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KT10-3	buc			120,000
	641132025 121123	Placi prefabricate pt camine KT-10-3	buc	1,0000	120,00	120,000
33	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
34	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
35	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-6	buc			610,000
	2661135	Placi prefabricate pt camine KT15-6	buc	1,0000	610,00	610,000
36	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-9	buc			743,750
	2661136	Placi prefabricate pt camine KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
38	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			729,580



1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KIPII-15-2				
	2661138	Placi prefabricate pt camine KIPII-15-2	buc	1,0000	729,58	729,580
39	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul de 0,7 m,KIPI0-1	buc			76,000
	266112643 31520KIPI 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
40	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul de 0,7 m,KIPI7-3	buc			140,000
	266112643 31520KIPI 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI7-3	buc	1,0000	140,00	140,000
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 502,373
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	40,00	188,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	40,00	38,417
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,956
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,000
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,784
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,240
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			52,783

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D200)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 4840	Гильзы для ф200мм	m	0,4000	65,00	26,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,239
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
44	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
45	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,400
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,800
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520СоЕ л	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,060
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,795
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,665
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri,	m2			11,790

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
		<b>6. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=1171,8 m2</b>				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,899
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,774
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,125
52	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
	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
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(c учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,450
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,105
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>7. Capitolul 1.6.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=217,18 m2</b>				
57	TsC03C 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			1 175,641

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,641
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,901
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>8. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiului</b>				
60	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
		<b>9. 2-2-1.Retele canalizare C1.str.Veteranilor(Partea1).Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
62	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			1 024,943
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	500,00	1 024,943

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
64	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
65	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			613,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
66	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,055
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,055
67	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			1 125,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			5,372

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,375
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,375
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
70	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
71	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
72	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			190,740
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,740
73	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			612,553
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,805
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			126,900

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,401
	142110220 0525M	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,499
		<b>10. Capitolul 1.2. Tevi</b>				
75	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>11. Capitolul 1.3. Camine</b>				
76	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	m3			1 434,545
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,402
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,402
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,623
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,274
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,541
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,185
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,183
	712301001	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000



1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,183
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
78	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
79	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
80	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
81	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
82	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul de 0,7 m,KЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
83	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 502,379
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	40,00	188,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	40,00	38,424
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,955
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,000
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,782
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,238
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
85	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
86	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,523
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,923
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
88	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520CoE л	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t			304,985

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,741
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,644
90	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,793
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,592
		<b>12. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=265 m2</b>				
91	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,895
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,771
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,124
93	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	295226000 3501П	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,099
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,499
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,450
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
97	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,107
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,856
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	350,00	1,856

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,856
		<b>13. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiului</b>				
98	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
		<b>14. 2-3-1.Retele canalizare C1.strRusso-Veteranilor.Parte2. Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
100	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			1 024,981
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,981
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
102	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
103	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,214
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,571
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,643
104	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,021
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,021
105	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			1 124,852
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,852
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,391
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,391
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
108	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			12,400

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
109	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
110	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			190,743
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,743
111	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			612,548
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,799
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
112	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
113	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,	m3			126,900

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525M	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
		<b>15. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
114	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
115	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			105,019
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,269
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,150
116	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.Carcas de protectie D250	m			65,418
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,881
	252121670 1001	Carcas de protectie d 250	m	1,0150	55,00	56,382
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,405
117	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	m			65,418



1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Carcas de protectie D250				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,879
	252121670 1001	Carcas de protectie d 250	m	1,0150	55,00	56,385
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,404
118	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.Carcas de protectie D315	m			75,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,881
	252121670 1001315	Carcas de protectie d 315	m	1,0150	65,00	66,636
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,405
119	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.Carcas de protectie D315	m			75,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	252121670 1001315	Carcas de protectie d 315	m	1,0150	65,00	66,635
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,406
		<b>16. Capitolul 1.3. Camine</b>				
120	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	m3			1 434,588

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,399
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,399
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,645
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,273
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,545
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,114
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,205
121	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,252
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,252
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
122	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010KЦ D10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
123	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
124	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
	09					
125	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
126	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
127	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 502,360
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	40,00	188,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	40,00	38,400
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,960
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,000
128	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,784
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,240
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
129	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D200)	buc			52,782

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 4840	Гильзы для ф200мм	m	0,4000	65,00	26,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,238
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
130	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
131	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
132	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,366
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,766
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
133	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520СоЕ л	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250
134	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,061
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,810
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,651
135	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru	m2			11,790

1	2	3	4	5	6	7
		rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
		<b>17. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=679,18 m2</b>				
136	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
137	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,899
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,124
138	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
	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
139	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(c учетом 50% возврата щебня)	m3			187,101
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
141	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,651
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,450
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
142	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,106
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>18. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiului</b>				
143	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t			5,372

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
		<b>19. 2-4-1.Retele canalizare C1.str-la Mateevici.Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
145	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
	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
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
147	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
148	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			612,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
149	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3			230,915

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	230,915
150	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			1 124,390
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,390
151	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			85,512
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,439
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,073
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
153	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
154	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
155	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			190,764



1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,764
156	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,545
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,793
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,752
157	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
158	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			126,897
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525M	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,497
		<b>20. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
159	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(D160x4)	m			75,832
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
160	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.Carcas de protectie D250,L=35 m.	m			65,417
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	252121670 1001	Carcas de protectie d 250	m	1,0150	55,00	56,383
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,405
		<b>21. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere</b>				
161	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(D 160x4)	m			75,820
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,745
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
162	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			74,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
163	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			69,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000C160					
164	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			46,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br160	Briga fixare cu diblu d160	buc	1,0000	25,00	25,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>22. Capitolul 1.4. Camine</b>				
165	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	m3			1 434,554
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,402
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,402
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,615
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,275
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,554
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,188
166	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 004,741
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	779,741
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
167	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			403,330

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)				
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
168	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
169	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
170	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
171	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
172	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 502,567
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	40,00	188,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	40,00	38,667
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,000
173	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc			37,782

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,238
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
174	AcE14B 1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
175	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
176	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			297,600
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,000
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
177	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520CoE л	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250
178	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,063
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,842
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,621

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
179	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,791
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,591
		<b>23. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=160,66 m2</b>				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,904
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,778
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,127
182	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
	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
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(c учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,999
185	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,653
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,451
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,401
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,401
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,401
186	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,102
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,854
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,854
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,854
		<b>24. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiului</b>				
187	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,374
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,374
		<b>25. 2-5-1.Retele canalizare.str.Bucuriei.Parrea 2..Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
189	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			1 024,907
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,907
190	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
191	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,399
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
192	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			612,000



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
193	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			230,903
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	230,903
194	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			1 125,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
195	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
196	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,444
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,444
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
197	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
198	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
199	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			190,767
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,767
200	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,545
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,792
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,752
201	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
202	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			126,901
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,398
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,503
		<b>26. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
203	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m			75,832

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>27. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere</b>				
204	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(D160x4)	m			75,956
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,806
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,150
205	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			74,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
206	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			69,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
207	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			46,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br160	Briga fixare cu diblu d160	buc	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>28. Capitolul 1.3. Camine</b>				
208	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	m3			1 434,679
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,400
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,706
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,272
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,576
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,118
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,200
209	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 000,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200, лотки	m3	1,0250	750,00	775,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
210	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			939,617
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,405
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28712	750,00	216,763
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	265,00	21,905

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,566
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,25	0,880
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,098
211	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K111-10)	buc			403,330
	266112643 31010K11 0	Placi prefabricate pt. camine K111-10	buc	1,0000	403,33	403,330
212	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(K111-15)	buc			756,000
	266112643 31520K11 D15	Placi prefabricate pt. camine K111-15	buc	1,0000	756,00	756,000
213	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K1110-6)	buc			412,000
	266112643 31010K11 06	Placi prefabricate pt. camine K1110-6	buc	1,0000	412,00	412,000
214	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K1110-9)	buc			450,000
	266112643 31010K11 09	Placi prefabricate pt. camine K1110-9	buc	1,0000	450,00	450,000
215	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-6	buc			610,000
	2661135	Placi prefabricate pt camine KT15-6	buc	1,0000	610,00	610,000
216	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-9	buc			743,750
	2661136	Placi prefabricate pt camine KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
217	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			403,330

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)				
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
218	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KЦП1-15-2	buc			729,580
	2661138	Placi prefabricate pt camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	729,58	729,580
219	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
220	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,788
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,244
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
221	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu рамa тip "Т"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
222	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
223	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,327

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,727
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
224	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC	kg			3,250
	266112643 31520CoE л	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	3,25	3,250
225	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,172
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,889
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,683
226	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,788
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,588
		<b>29. Capitolul 1.6.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=75,4 m2</b>				
227	TsC03C 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. III	100 m3			1 175,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,901
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			187,102
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,599
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,504
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,999
		<b>30. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiiului</b>				
230	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
231	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,366
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,366
		<b>31. 2-6-1.Retele canalizare.str.Doina.Parte 1-st-la Chisinau..Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
232	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			1 024,962
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,962



1	2	3	4	5	6	7
233	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
234	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
235	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			613,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
236	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,035
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,035
237	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			1 125,253
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,253
238	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,384
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,384
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
240	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
241	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
242	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			190,764
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,764
243	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			612,554
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,802
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,752
244	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			26,541

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
245	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>			126,900
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,401
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,0250	100,00	102,499
		<b>32. Capitolul 1.2. Tevi</b>				
246	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>33. Capitolul 1.3. Camine</b>				
247	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	m <sup>3</sup>			1 434,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,399
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,399
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m <sup>3</sup>	0,4100	750,00	309,673
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m <sup>2</sup>	0,1300	25,00	3,273
	266410210	Mortar -ciment M 50	m <sup>3</sup>	0,0770	265,00	20,554

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,113
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,205
248	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,280
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,280
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
249	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010КЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
250	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010КЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
251	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010КЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
252	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101КЦП	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330

1	2	3	4	5	6	7
	1102					
253	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520КЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
254	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,785
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,241
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
255	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta, tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
256	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
257	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. Okraska stremeanok	t			298,470
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,870
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
258	AcE13B	Stoimosti zacladnih detalei MC	kg			3,250
	266112643 31520СоЕ л	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	3,25	3,250
259	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t			305,100

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,833
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,667
260	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,790
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,589
		<b>34. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=401,36 m2</b>				
261	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
262	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,905
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,779
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,126
263	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
264	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
265	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă(с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
266	DB16F	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,451
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
267	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			93,105
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	350,00	1,855

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>35. Capitolul 1.6.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=33,06 m2</b>				
268	TsC03C 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. III	100 m3			1 175,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
269	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
270	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			187,094
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,603
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,491
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>36. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiului</b>				
271	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
272	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
		<b>37. 2-7-1.Retele canalizare.str.Bucuriei.Parte</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
273	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
	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
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
275	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
276	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			613,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
277	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			230,915
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	230,915

1	2	3	4	5	6	7
278	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			1 125,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
279	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,420
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,420
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
281	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
282	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
283	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			190,760
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,760
284	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			612,547

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,795
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,751
285	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
286	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			126,901
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,501
		<b>38. Capitolul 1.2. Tevi</b>				
287	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>39. Capitolul 1.3. Camine</b>				
288	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			1 434,604

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,398
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,398
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,660
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,273
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,542
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,112
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,213
289	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,488
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,488
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
290	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010КЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
291	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010КЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
292	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)				
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
293	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
294	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
295	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,782
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,238
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
296	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu рама тип "Т"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
297	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
298	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t			298,306

1	2	3	4	5	6	7
		mina.Okraska stremeanok				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,706
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
299	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC	kg			3,250
	266112643 31520CoE л	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	3,25	3,250
300	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,008
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,757
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,651
301	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,790
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
		<b>40. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=343,36 m2</b>				
302	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
303	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,896
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,771
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,125
304	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
	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
305	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
306	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(c учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
307	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,451
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0040	350,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
308	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,106
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>41. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiiului</b>				
309	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,000
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
310	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
		<b>42. 2-8-1.Retele canalizare.2-8.str.Doina(partea2).C apitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
311	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,956
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,956
312	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3			82,400



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
313	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
314	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			613,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
315	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,132
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,132
316	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			1 125,472
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,472
317	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372

1	2	3	4	5	6	7
318	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,415
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,415
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
319	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
320	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
321	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			190,765
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,765
322	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			612,554
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,802
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,752
323	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2			26,541

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
324	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>			126,901
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,398
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,0250	100,00	102,503
		<b>43. Capitolul 1.2. Tevi</b>				
325	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			105,019
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,269
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,150
326	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(D160x4)	m			75,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,758
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>44. Capitolul 1.3. Camine</b>				
327	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	m <sup>3</sup>			1 434,574

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,402
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,399
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,653
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,274
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,540
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,110
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,188
328	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
329	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana(S ucetom lotcov V=1,45 M3)	m3			939,663
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,406
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28712	750,00	216,848
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	265,00	21,891
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,565
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,25	0,880
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,072
330	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			403,330

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m,(KЦД-10)				
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
331	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(KЦД-15)	buc			756,000
	266112643 31520KЦ D15	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	756,00	756,000
332	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
333	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
334	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-6	buc			610,000
	2661135	Placi prefabricate pt camine KT15-6	buc	1,0000	610,00	610,000
335	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-9	buc			743,750
	2661136	Placi prefabricate pt camine KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
336	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
337	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			729,580

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,КЦП1-15-2				
	2661138	Placi prefabricate pt camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	729,58	729,580
338	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,КЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520КЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
339	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,786
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,242
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
340	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
341	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
342	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,489
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,889
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
343	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520CoE	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250

1	2	3	4	5	6	7
	Л					
344	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,060
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,800
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,660
345	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,790
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
		<b>45. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=258,88 m2</b>				
346	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
347	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,906
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,779

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,127
348	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
	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
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
351	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,448
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,401
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,401
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,401
352	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,106
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,0940	910,00	85,541



1	2	3	4	5	6	7
	001310	agregate mari				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>46. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiului</b>				
353	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
354	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
		<b>47. 2-9-1.Retele canalizare.2-9.str.Alexandri.Capito lul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
355	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			1 024,978
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,978
356	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
357	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3			53,200

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
358	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			612,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
359	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			230,977
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	230,977
360	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			1 124,834
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,834
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,411
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,411
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
363	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			12,400

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
364	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
365	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			190,748
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,748
366	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			612,551
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,801
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
367	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
368	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			126,899

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,499
		<b>48. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
369	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			105,019
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,269
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,150
370	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>49. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere</b>				
371	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(D160x4)	m			75,840
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,765
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
372	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(D160x4)	m			75,870

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,745
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,125
373	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			105,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,150
374	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			104,975
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,125
375	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			105,037
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,188
376	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			74,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
377	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din	buc			69,400

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
378	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			46,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br160	Briga fixare cu diblu d160	buc	1,0000	25,00	25,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
379	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D200)	buc			114,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000E200	Teu D200	buc	1,0000	90,00	90,000
380	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba 45* D200)	buc			89,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000C200	Curba D200 45*	buc	1,0000	65,00	65,000
381	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D200)	buc			66,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br200	Briga fixare cu diblu D200	buc	1,0000	45,00	45,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>50. Capitolul 1.4. Camine</b>				

1	2	3	4	5	6	7
382	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	m3			1 434,601
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,401
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,401
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,657
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,272
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,553
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,114
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,196
383	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,096
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,096
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
384	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana(S ucetom lotcov V=1,45 M3)	m3			939,334
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,396
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28712	750,00	216,552
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	265,00	21,841
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,588

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,25	0,880
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,077
385	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
386	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,(KЦД-15)	buc			756,000
	266112643 31520KЦ D15	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	756,00	756,000
387	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
388	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
389	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KT15-6	buc			610,000
	2661135	Placi prefabricate pt camine KT15-6	buc	1,0000	610,00	610,000
390	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KT15-9	buc			743,750
	2661136	Placi prefabricate pt camine KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
391	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330



1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3101КЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
392	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			729,580
	2661138	Placi prefabricate pt camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	729,58	729,580
393	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul de 0,7 m, КЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520КЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
394	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,783
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,239
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
395	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D200)	buc			52,787
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 4840	Гильзы для ф200мм	m	0,4000	65,00	26,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,243
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
396	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta, tip T	buc			1 010,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520T	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
397	AcE13A	Стоимость стремянок	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
398	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,350
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,750
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
399	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520СоЕ л	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250
400	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,059
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,787
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,672
401	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,790
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
402	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			296,789
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	180,00	180,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,789
403	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			74,058
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,400
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,058
		<b>51. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=476,76 m2</b>				
404	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
405	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,898
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,772
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,126
406	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
407	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
408	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(c учетом 50% возврата щебня)	m3			187,099
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,499
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
409	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,450
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
410	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,105
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,539
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>52. Capitolul 1.6.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=64,96 m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
411	TsC03C 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. III	100 m3			1 175,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
412	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
413	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			187,091
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,491
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>53. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiiului</b>				
414	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
	295226000 350E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
415	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
		<b>54. Retele canalizare.2-10.str.I.Ciorescu.Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
416	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 024,968

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit 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	1 024,968
417	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
418	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,201
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,801
419	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			612,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
420	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,000
421	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	100 m3			1 124,783

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,783
422	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
423	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,400
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
424	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
425	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
426	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			190,750
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,750
427	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			612,550

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
428	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
429	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			126,901
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,401
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,501
		<b>55. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
430	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>56. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere</b>				
431	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(D 160x4)	m			75,820
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000



1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,745
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
432	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			74,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
433	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			69,400
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
434	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			46,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,000
	287527420 4000Br160	Briga fixare cu diblu d160	buc	1,0000	25,00	25,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>57. Capitolul 1.4. Camine</b>				
435	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	m3			1 434,596
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,399
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,399
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,651
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,272
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,550

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,113
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,204
436	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,147
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,147
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
437	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010КЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
438	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010КЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
439	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010КЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
440	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101КЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330

1	2	3	4	5	6	7
441	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KЦ0-1	buc			76,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
442	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,784
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,240
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
443	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 502,308
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	40,00	188,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	40,00	38,333
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,975
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,000
444	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta, tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu рамa тип "Т"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
445	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
446	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. Okraska stremeanok	t			298,327

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,727
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
447	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC	kg			3,250
	266112643 31520CoE л	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	3,25	3,250
448	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,025
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,772
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,653
449	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,790
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
		<b>58. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=433,26 m2</b>				
450	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
451	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,898
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,773
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,126
452	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
	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
453	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
454	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
455	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,649
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,449
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
456	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,103
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,539
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>59. Capitolul 1.6.Evacuarea gunoiiului</b>				
457	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
		<b>60. 2-11-1Retele canalizare.str.Titov-Albisoara..Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
459	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
	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
460	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul	m3			82,400

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
461	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
462	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			613,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
463	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,039
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,039
464	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			1 124,719
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,719
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			84,382

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,382
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
467	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
468	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
469	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			190,741
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,741
470	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			612,546
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,797
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
471	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			26,541



1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,800
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,098
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	185,00	1,073
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570
472	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			126,900
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
		<b>61. Capitolul 1.2.Tevi</b>				
473	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(D160x4)	m			75,832
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	61,00	63,757
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		<b>62. Capitolul 1.3. Camine</b>				
474	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	m3			1 434,614
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,402
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,402
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,672
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	25,00	3,272
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	265,00	20,561
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,110
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,007

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,188
475	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 005,405
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton de ciment clasa B15/M200,лотки	m3	1,0250	750,00	780,405
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
476	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			403,330
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	403,33	403,330
477	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			412,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	412,00	412,000
478	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			450,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
479	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			403,330
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	403,33	403,330
480	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			76,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 0,7 m,КЦ0-1				
	266112643 31520КЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
481	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			37,785
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	252210330 48401160	Гильзы для ф160мм	m	0,2000	55,00	11,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,535
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,241
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
482	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
483	AcE13A	Стремянки	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
484	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			298,489
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,889
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
485	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС	kg			3,250
	266112643 31520CoE л	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	3,25	3,250
486	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			305,062

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,821
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,641
487	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,791
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	265,00	1,590
		<b>63. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=208,22 m2</b>				
488	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
489	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,894
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,767
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,128
490	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	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
491	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
492	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
493	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,652
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,452
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
494	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,109
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,541
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,856
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,856
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,856

1	2	3	4	5	6	7
		<b>64. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=204,74 m2</b>				
495	TsC03C 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. III	100 m3			1 175,676
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,676
496	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
497	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			187,102
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,601
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,501
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>65. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiului</b>				
498	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
499	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
		<b>66. 2-12-1.Retele canalizare.C1n.Capitolul1.Retele de canalizare C1n.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.</b>				
500	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 024,955

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,955
501	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
502	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
503	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			612,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
504	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			231,029
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	175,00	231,029
505	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 124,790

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,790
506	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,372
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,372
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,387
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,387
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,000
508	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
509	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
510	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			190,769
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,769
511	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			612,558



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,806
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,753
512	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			126,900
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
		<b>67. Capitolul 1.2.Rabocii vhadnoi cotlovan</b>				
513	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			1 021,429
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 021,429
514	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
515	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			12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
516	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatuni orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,800

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
517	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			189,583
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	189,583
518	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			259,583
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,583
		<b>68. Capitolul 1.3.Truboprovodnaia armatura</b>				
519	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flanse D80mm)	buc			1 580,960
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730 0000VF80	Vana din fonta D80 mm	buc	1,0000	1 499,00	1 558,960
520	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse otel D80)	buc			164,423
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442 8200f180ot	Flansa otel D80	buc	1,0000	72,00	74,160
	251373660 100021	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,443
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,75	55,620
		<b>69. Capitolul 1.4.Trubi i fasonnie ciasti</b>				
521	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m			69,132

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE100 SDR17 PN10 D 90x4)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,612
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,440
	252121671 00011	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 D 90x5,4	m	1,0050	56,00	56,280
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
522	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,540
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,350
523	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Vtulca pod flanel D80mm)	buc			129,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811Vt80	Fiting polietilena (vtulca)D80	buc	1,0000	65,00	65,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
524	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			276,100

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului(Teu PE D90x90mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811T90	Fiting polietilena ( teu) 90x90	buc	1,0100	210,00	212,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
525	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Cot PE 90* PN10 D90)	buc			180,150
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811C90	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0100	115,00	116,150
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
526	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			905,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,25	238,524
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,800
	142110220 0290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,920
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,466
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,000
		<b>70. Capitolul 1.5.Trecerea sub drumul auto prin metoda inkisa.</b>				
527	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160	m			484,875

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Tubul de protectie din teve de otel(pentru teve cu D90) cu D157x5 (2 buc x 12m=24m)				
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	40,00	121,200
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	40,00	24,400
	252121671 6002	Футляр из стальных труб D 157x5,2 шт,L=12 m	m	1,0030	145,00	145,435
	410012620 2818	Ара	m3	0,2600	9,00	2,340
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,50	39,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	250,00	152,500
528	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			88,766
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,401
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,399
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,599
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	22,56	11,280
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	18,50	0,685
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,70	19,836
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	11,00	0,330
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,45	0,448
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	98,00	3,819
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	120,00	6,837
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,00	13,132
		<b>71. Capitolul 1.6.Распределительный колодец Д2000мм-1 шт</b>				
529	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 963,762
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	40,00	313,204
	931006001	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,000

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,278
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	750,00	196,181
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,301
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	265,00	23,065
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,50	410,571
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	7,00	55,144
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	0,94	27,087
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	12,78	1,899
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,906
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	280,00	568,426
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	75,00	11,701
530	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KTD-20)	buc			1 080,000
	266112643 32010KЦД	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
531	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KT20-9a)	buc			845,000
	266112643 32022KЦ9 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a	buc	1,0000	845,00	845,000
532	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KT20-9)	buc			1 010,000
	266112643 32021KЦ9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
533	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KTP1-20-2)	buc			1 080,000
	266112643 32012KЦ1 20	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
534	AcE11B	Elemente din beton armat	buc			76,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,КЦ0-1				
	266112643 31520КЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	76,00	76,000
535	AcE14B 1	Сарас cu rama,tip T	buc			1 010,000
	266112643 31520T	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
536	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			906,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,25	238,520
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	80,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	162,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,430
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,000
537	Pret de peata	Стоимость стремьянок	kg			9,170
	266112643 31520Стр	Стремянки	kg	1,0000	9,17	9,170
538	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			297,600
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,000
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
539	Pret de peata	Soeditelinie elementu MC	kg			3,250
	266112643	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	3,25	3,250

1	2	3	4	5	6	7
	31520CoE Л					
540	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska soedinit. elementov.	t			297,600
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,000
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
541	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire(pod otmostcu)	m3			296,870
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	180,00	180,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,870
542	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			74,232
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,500
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,132
543	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			11,763
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	1,200



1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	8,998
	142110220 0513	Mortar ciment-var	m3	0,0060	260,00	1,565
		<b>72. Capitolul 1.7.Узел гашения напора.</b>				
544	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Mufa el.sudabila D90mm)	buc			149,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811M90	Fiting polietilena (mufta)D90	buc	1,0100	85,00	85,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
545	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Cot PE 90* PN10 D90)	buc			180,150
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671 3811C90	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0100	115,00	116,150
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
546	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Vtulca pod flanel D80mm)	buc			156,920
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 3811Vt90	Fiting polietilena (vtulca)D90	buc	1,0100	92,00	92,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
547	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .(Flansa libera D90)	buc			160,263
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442 8200fl80ot	Flansa otel D80	buc	1,0000	72,00	74,160
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,284
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,75	55,620
548	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Fleanet gluhoi D90mm)	buc			137,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440 0100	Flansa oarba d 90	buc	1,0000	68,00	71,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
549	Pret de peata	Шпилька L=300mm	buc			102,900
	287527440 0100sp	Spilica L=300mm	buc	1,0000	98,00	102,900
		<b>73. Capitolul 1.8.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=520 m2</b>				
550	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			15,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	55,00	8,800
551	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,902
	931006001	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,776
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,126
552	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
	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
553	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
554	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,101
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	220,00	126,501
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
555	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,650
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	950,00	67,450
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,400
556	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,105
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	910,00	85,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>74. Capitolul 1.9.Evacuarea gunoierului</b>				
557	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
	295226000 3501E	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
558	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,373
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,373

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)