

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti (de la str. Puskin pina la str. Stamati) (Corectare)**

Etapa 1 Rețele de canalizare pluviala L-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructii 1.1. Сборный колодец С8/1, Д-1,5м ПК2+11 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа,			
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		11,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
2	TsC03G1	(Y-2.2t/m3) 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		0,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		6,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
4	TsC03B1	(Y-1.79t/m3) 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 (3,8x3,8x2,5h)	100 m3		0,285
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
6	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	

1	2	3	4	5	6
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		9,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
9	TsC50Bк=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,080
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
10	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,350
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
11	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3		1,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,5200	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	
12	Pret	КЦД-15 (0.38m3)	buc		1,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	
13	Pret	КЦ-15-6 (0.265m3)	buc		1,000
	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.27m3)	buc	1,0000	
14	Pret	КЦ-15-9 (0.40m3)	buc		2,000
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40m3)	buc	1,0000	
15	Pret	КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc		1,000
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	
16	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc		1,000
	287527420000	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	
17	pret	Scoabe pentru camine P=7 buc x0.96 kg=6,72kg	kg		6,720
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон	m3		0,150

1	2	3	4	5	6
		C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator)			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator)	m3		0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
20	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		16,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,8750	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
21	AcF13D,Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	buc		3,000
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	
22	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasrarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором M-200)	m3		0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
23	AcF03D	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 argila (Замок из жирной глины)	m3		0,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
24	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3		0,315

1	2	3	4	5	6
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.2. Сборный колодец С9/1, Д-1,5м ПК2+27для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа, (взамен существующего №4)			
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
27	TsC03G1	(Y-2.2t/m3) 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		0,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
28	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		2,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
29	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)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 (3.8x3.8x2.8h)	100 m3		0,275
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
31	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		16,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
34	TsC50Bк=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3		0,100

1	2	3	4	5	6
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II			
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
35	AcF03C	(LA3Ofr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,350
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA32	(LA3O- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
36	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		1,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,5200	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	
37	Pret	КЦД-15 (0.38m3)	buc		1,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	
38	Pret	КЦ-15-9 (0.40m3)	buc		3,000
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40m3)	buc	1,0000	
39	Pret	КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc		1,000
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	
40	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc		1,000
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	
41	pret	Scoabe pentru camine P=8 buc x0.96 kg=7,68 kg	kg		7,680
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator)	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud -	m3		0,010

1	2	3	4	5	6
		automacara, vibrator)			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
44	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		16,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8750	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
45	AcF13D,Adopt	(K-0.5manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной пряждью)	buc		3,000
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	
46	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3		0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
47	AcF03D	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 argila (Замок из жирной глины)	m3		0,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
48	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) 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		0,315
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.3. Ливневая канализация L-1 на участке L-20.0m (ПК-2+07 улица 31 августа)			

1	2	3	4	5	6
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		40,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
51	TsC03G1	(Y-2.2t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3		0,072
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
52	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		15,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
53	TsC03C1	(HY-1.79t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3		0,320
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	
54	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
55	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
56	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		35,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
58	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,272
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
59	AcF03C	(LA30fr.16-32mm,h-0.15m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		3,300
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA16	(LA30- fr.16.32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
60	AcF03A	(h=15cm;) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant	m3		11,000

1	2	3	4	5	6
		la tuburile de drenaj, executate cu nisip			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	
61	AcA10D,k-1.2	(Teava din PVC D-630mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm (K- 1,2 manopera)	m		22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	
	2521216701001PVC	Teava dinP PVC D-630mm (D-500x gr.12.3mm)	m	1,0150	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	
62	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) 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		0,370
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.4. Монолитный ливнеприемный колодец D-1/1 по улице Пушкина			
64	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)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 (8,5x1,2x0,5h)	100 m3		0,009
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
66	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,023
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		4,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
69	TsC50Bк=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3		0,023

1	2	3	4	5	6
		0,5*4=2,0 km, teren categoria II			
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
70	AcF03C	(LA3Ofr.16-32mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA16	(LA3O- fr.16.32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B30/37(XC2XD2XF4)	m3		2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
72	CC01A2	Armaturi din otel beton SMSREN 1008002014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		52,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	
	27106021000008	Otel betonSM SR EN10080 2014 A240 diam.legal 8mm	kg	1,0150	
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	
73	CC01B3	Armaturi din otel beton SMSREN 10080 A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg		181,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	
	27106022000000	Otel betonSMSREN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	
74	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		13,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7980	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3		0,500

1	2	3	4	5	6
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
76	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка чугунная Д-400 SMEN 124-2-2016 габаритные размеры 1020x561x100h)	buc		6,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 SMEN 124-2-2016 1020x561x100h	buc	1,0000	
77	AcF03C	(LA3Ofr.16-32mm,h-0.15m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,150
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA16	(LA3O- fr.16.32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
78	AcA10C	(Teava D-315mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm	m		2,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	
	2521216701003	Teava din polietilena d-315mm, gr.7.7mm	m	1,0150	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	
79	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
80	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
		1.5. Ливневая канализация L-1на участке L=17.0m (улица Пушкина-улица Индепенденцей, ПК-0+19)			
81	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)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 (17.0x1.0x0.6h)	100 m3		0,092
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3		1,000

1	2	3	4	5	6
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
83	TsC03F1	(Y-1.79t/m ³) 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 m ³		0,102
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
84	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		18,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³		0,102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA	Piatra sparta	m ³	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
86	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m ³		0,102
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
87	AcF03C	(LA30fr.16-32mm,h-0.15m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m ³		2,600
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA16	(LA30- fr.16.32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m ³	1,0250	
88	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 ³		5,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,0250	
89	AcA10D	(Teava din PVC D-400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m		17,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	
	2521216701002PVC	Teava din PVC D-400mm,gr.9.8mm	m	1,0150	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,0036	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	
		1.6. Завершение выполненных работ ранее по строительству колодцев ливневой канализации L-1 D-2/1....D-5/1, C-1/1.....C-7/1 Total 11buc.			
90	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator)	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Ливнеприемная решетка Д-400SMEN 124-2 -2016 размерами 1020x561x100h)	buc		10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta D-400 SMEN124-2- 2016 1020x561x100h	buc	1,0000	
93	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка люков цементным раствором М-200)	m3		0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	