

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere
către Mănăstirea "Adormirea Maicii Domnului" satul Calarașovca, raionul
Ocnita

**Reamplasarea cablurilor CRC (Cablul optic FO 24)
DEVIZ LOCAL № 1-4**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	792,50
2	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	792,50
3	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri (D100mm)	km	0,115
2. Lucrari de montare				
4	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	km	1,655
5	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in teava	km	0,055
6	Pretul firmei	Cablul FO 12	m	1 655,00
7	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic FO24 соед.	buc	4,00
8	10-06-033-05	Reconstructia liniilor de cablu: Устройство переключения кабеля FO12 без перерыва связи	buc	1,00
9	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de signalizari pentru linie de telecomunicatii	buc	21,00
10	10-06-054-14	Complexul de masurari controla a cablurilor fibro-optic FO12	1 teren	1,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere
catre Manastirea "Adormirea Maicii Domnului" satul Calarasovca, raionul
Oenita

**Conducta de gaz
DEVIZ LOCAL № 1-5**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Conducta de gaze de presiune medie D219x5 Py1.2MPa (PC41+30 - Pc41+50) 1.1. Pozarea subterana 1.1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная)	100 m3	0,15
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip , песчаный грунт	m3	1,30
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,30
5	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 (Уплотнение)	100 m3	0,11
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,06

1	2	3	4	5
		(Разравнивание лишнего грунта, $k=0,85$) Коэффициент к машинам=0,8500		
		1.1.2. Tevi si armaturi		
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) труба ПЭ SDR11 диам. 63x3,6 мм, в том числе 2% на укладку змейкой Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	14,00
8	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 75mm	km	0,01
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых фитингов (отвод), диам. 63 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,00
10	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода ф63 мм)	buc	2,00
11	Фирма SC"Macamin'	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	m	14,00
		1.1.3. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25 , 2шт		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30
13	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 (обр. засыпка вручную)	m3	0,20
14	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3	0,01

1	2	3	4	5
		150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100		
15	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	2,00
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm Контрольная трубка (УГ-25)	buc	2,00
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Заглушка п/э ф 50 мм) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,12
		1.1.4. Узел УПГ-2-1 ф63мм ,2шт вход-выход из земли полиэт. газопровода		
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду=150мм,L=1450мм	m	2,90
20	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie (Щебень)	m3	0,02
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc	2,00
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm Патрубок с заглушкой	m	0,10
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	2,00
24	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	1,00

1	2	3	4	5
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Отвод 63мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Муфта 63мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Переход полиэтилен-сталь, 63x50мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
1.1.5. Демонтаж газопровода				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная)	100 m3	0,18
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,00
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) Демонтаж газопровода Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	18,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,20
32	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 (Уплотнение)	100 m3	0,20

1	2	3	4	5
		1.2. Pozarea terestra		
		1.2.1. Tevi si armaturi		
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 GOCT 10704-91*	m	5,00
34	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)	m	19,00
35	GC01F	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 200 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 200 мм)	km	0,02
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	km	0,01
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) заглушка диам. 219 мм	buc	2,00
38	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,04
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	1,70

1	2	3	4	5
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01под опоры ОП2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100		
40	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	106,88
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2)	kg	32,40
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2 труба диам. 219x6 мм)	kg	170,10
1.2.2. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС- 2шт.				
43	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную)	m3	0,90
44	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 (обр. засыпка вручную)	m3	0,60
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 СЗК20.01) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,04
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3	0,60

1	2	3	4	5
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ. 10см)		
47	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,00
1.2.3. Tevi si armaturi				
1.2.3.1. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС- 2шт.				
49	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную)	m3	0,90
50	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 (обр. засыпка вручную)	m3	0,60
51	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 СЗК20.01) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,04
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,60
53	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00
54	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,00

1	2	3	4	5
		2. Conducta de gaze de presiune joasa D89x4 Py 0,005,МПа (PC21+19 - PC21+58)		
		2.1. Pozarea subterana		
		2.1.1. Lucrari de terasamente, tevi si armatura		
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная)	100 m3	0,22
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3,00
57	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, песчаный грунт	m3	1,70
58	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	23,30
59	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 (Уплотнение)	100 m3	0,23
60	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,06
		2.1.2. Tevi si armaturi		
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	23,00

1	2	3	4	5
62	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	km	0,02
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых фитингов (отвод), диам. 90 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
64	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопровода ф90 мм)	buc	2,00
65	Фирма SC"Macamin'	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	m	23,00
2.1.3. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25 , 2шт				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30
67	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 (обр. засыпка вручную)	m3	0,20
68	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,01
69	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	2,00

1	2	3	4	5
70	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm Контрольная трубка (УГ-25)	buc	2,00
71	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Заглушка п/э ф 50 мм) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,12
		2.1.4. Узел УПГ-2-3 ф90мм ,2шт вход-выход из земли полиэт. газопровода		
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду=200мм,L=1450мм	m	2,90
74	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie (Щебень)	m3	0,02
75	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc	2,00
76	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm Патрубок с заглушкой	m	0,10
77	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de ПЭ 80 SDR 11 ф 90x8.2 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	2,00
78	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	1,00
79	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm Отвод 90мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00

1	2	3	4	5
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Муфта 90мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Переход полиэтилен-сталь, 90x80мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00
		2.1.5. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140x12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), L= 9.5м), 1шт		
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,10
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,00
84	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 (Песчаный грунт)	m3	1,70
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр. засыпка вручную с уплотнением)	m3	8,40
86	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,02
87	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,10

1	2	3	4	5
88	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,01
90	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00
91	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф140x12,7мм , L=9.5м, , открытым способом, 1шт) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	9,50
92	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	buc	1,00
93	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 17.6 ф 90x8,2, в том числе на укладку змейкой 2 %,) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	9,50
2.1.6. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140x12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), L=7.0м), 1шт				
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,70
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	0,50
96	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 (Песчаный грунт)	m3	1,30

1	2	3	4	5
97	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 (обр. засыпка вручную с уплотнением)	m3	5,90
98	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,02
99	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,10
100	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,01
102	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф140x12,7мм , L=7.0м, , открытым способом, 1шт) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	7,00
104	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	buc	1,00
105	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 17.6 ф 90x8,2, в том числе на укладку змейкой 2 %,) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	7,00

1	2	3	4	5
		2.1.7. Демонтаж газопровода		
106	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная)	100 m3	0,38
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,00
108	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) демонтаж газопровода Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	39,00
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,40
110	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 (Уплотнение)	100 m3	0,40
		2.2. Pozarea terestra		
		2.2.1. Tevi si armaturi		
111	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m	75,00
112	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m	14,00

1	2	3	4	5
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)		
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 80 мм)	km	0,07
114	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 200 мм)	km	0,01
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) заглушка диам. 219 мм	buc	9,00
116	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,04
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 под опоры ОП2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	1,70
118	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	106,88

1	2	3	4	5
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2)	kg	32,40
120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2 труба диам. 219x6 мм)	kg	360,00
121	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m ²	0,06
122	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 под опоры PCO-3.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m ³	3,56
123	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2)	kg	36,00
124	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2 труба диам. 57x3 мм)	kg	94,00
125	08-02-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 20мм	100 m	0,09

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

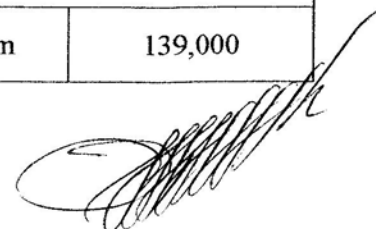
1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere
catre Manastirea "Adormirea Maicii Domnului" satul Calarasovca, raionul
Ocnita

**Constructia drumului de acces catre manastire
DEVIZ LOCAL № 2 - 2**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Taierea copacilor		
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	50,000
2	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	9,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	9,000
4	TsG09C	Scoaterea cioatelor de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,100
5	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,000
		1.2. Demontarea bordurei		
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	139,000



1	2	3	4	5
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea molozului (погрузка строительного мусора)	100 m3	0,154
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	37,030
2. Terasamentul				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,720
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,790
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,900
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,070
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,980
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,650
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	24,940
3. Lucrari consolidarea				
3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 180,000

1	2	3	4	5
		3.2. Amenajarea rigolei cu panta rapida la PC 5+78 - PC 7+32 (Укрепление кюветов по типу быстротока) 45+88=133 m		
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	103,000
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri бетон упор B20	m3	23,520
20	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri бетон зуб № 2 B20	m3	9,520
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,300
22	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон лотка) B20	m3	49,880
23	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,340
24	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	71,400
		3.3. Constructia rigolei din beton monolit (executarea amortizorului din beton masiv) PC 21+35		
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,350
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,780
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660
28	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Beton monolit B 20, H-20 cm	m3	22,400
29	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Pinteni Nr. 2 B20	m3	2,500

1	2	3	4	5
30	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Suport din beton monolit B 20	m3	14,400
31	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Disipator	m3	1,000
32	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,020
33	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	4,200
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Anrocament	m3	1,200
		3.4. Amenajarea casurilor treunghiulare h=0,30 m PC3+38 - 3+47, PC13+76, PC16+00, PC41+30		
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,000
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,200
37	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Beton monolit B 20, H-10 cm	m3	3,900
		3.5. Consolidarea cu beton monolit a rigolei de evacuare la PC 13+87 (укрепление водоотводной канавы монолитным бетоном)		
38	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	7,000
39	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	18,000
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210

1	2	3	4	5
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	34,650
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, la 5 km, k=10 K=10,000	100 m3	0,210
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210
44	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,270
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,950
46	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,840
47	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 K=7 Alte materiale 1,03=7,210	100m2	-0,840
48	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	4,000
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,182
3.6. Consolidarea rigolei cu beton monolit la PC 16+00 (укрепление водоотводной канавы монолитным бетоном)				
50	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	51,000
51	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	33,000
52	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3	0,400

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.		
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	66,000
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, la 5 km, k=10 K=10,000	100 m3	0,400
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400
56	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,630
57	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,140
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	2,050
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 K=7 Alte materiale 1,03=7,210	100m2	-2,050
60	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	10,000
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,400
		3.7. Consolidarea cu beton masiv a patului ripei dupa tipul pantelor fortate (consolidarea albicii ripei la PC 15+10 (Укрепление русла оврага по типу быстроготока)		
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160
63	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,000

1	2	3	4	5
64	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	23,000
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,410
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	67,650
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, la 5 km, k=10 K=10,000	100 m3	0,410
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,410
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,900
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400
72	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri бетон упор B20	m3	6,600
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000
74	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri бетон зуб № 2 B20	m3	8,000
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,150
76		Piatra sparta din norma DI130	m3	-8,570
77	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,070

1	2	3	4	5
		3.8. Consolidarea cu beton monolit a iesirii rigolei carosabile de la PC 15+05 pe stanga (укрепление выходного русла у бродлотка слева)		
78	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	76,000
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,760
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	125,400
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, la 5 km, k=10 K=10,000	100 m3	0,760
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760
83	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,267
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,147
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,364
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3 K=3,000 K=3 Alte materiale 1,03=3,090	100m2	0,364
87	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,080
88	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,025
		3.9. Curatirea si fortificarea a patului la podul de la PC 41+35		
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,840
90	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	76,000

1	2	3	4	5
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B25	100m2	0,680
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000	100m2	-0,680
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B25	100m2	0,366
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,000	100m2	-0,366
95	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,230
96	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri бетон лотка B20	m3	6,000
		3.10. Instalarea constructiilor contra torentilor de noroi in ripi (установка селезащитных заграждений в оврагах) PC 15+61, PC21+87		
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,300
98	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	5 343,400
		4. Amenajarea sistemul rutier		
		4.1. Sistem rutier		
99	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3	214,660
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=13cm	m3	279,060
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=12cm	m3	257,590

1	2	3	4	5
102	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий без добавления материала)	100m2	63,080
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h med =10 cm	m3	630,800
104	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,200
105	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	55,000
106	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. incarcarea	100 m3	2,750
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	440,000
108	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумной мостовой, выполненная механической щеткой)	m2	17 620,000
109	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см) h=4 cm k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2	13 103,300

1	2	3	4	5
110	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	1 031,650
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 л/м2	t	20,860
112	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) SMVg	t	216,900
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - крупнозернистый асфальтобетон, 6 см SKPg-III	m2	26 074,400
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 л/м2	t	7,820
115	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - мелкозернистый асфальтобетон 4 см SMVg-III	m2	26 074,400
4.2. Установка бортового камня				
116	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,230
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,300
118	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm volum beton 0.059 m3/ml	m	4 500,000
119		Adauga Beton B15 cu norma DE10C	m3	63,000
5. Amenajarea rigolei carosabile din beton PC15+07, PC21+35				

1	2	3	4	5
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700
121	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 incarcarea	100 m3	0,027
122	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,900
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,600
124	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,320
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	47,520
126	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН ЛОТКА) B30	m3	77,800
6. Alunjirea podetelui PC 6+76				
127	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,120
128	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol	m3	12,000
129	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (darimarea capetelor podetului)	m3	0,500
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea materialului de la demolare)	100 m3	0,005

1	2	3	4	5
131	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1,150
132	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (saparea groapei de fundatie)	100 m3	0,090
133	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,000
134	PL03B	Pilele podului din beton monolit executat cu captusire B20	m3	12,400
135	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m fintina B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3	10,600
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	68,000
137	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	3,000
138	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (costul dalelor D-1)- 3.6m x 1,0m x 0,3m	buc	3,000
139	RpCJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2	16,000
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,482
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 K=7 Alte materiale 1,03=7,210	100m2	-0,482

1	2	3	4	5
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,361
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,000 K=3 Alte materiale 1,03=3,090	100m2	-0,361
144	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,185
145	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton monolit) B20	m3	3,000
146	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet pe pod)	t	0,045
147	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	80,000
7. Amenajarea intrarilor in curti				
148	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu amenajarea patului	m3	363,800
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	145,680
150	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=12 cm	m3	174,820
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	1,170
152	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(SMVg	m2	1 456,800

1	2	3	4	5
153	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	672,000
8. Constructia trotuarelor				
154	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	49,730
155	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 10 cm	m2	4 973,000
156	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=-2 Кoeffициент к трудозатратам=2,000 Кoeffициент к материалам=2,000	m2	4 973,000
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	3,980
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(SMVg	m2	4 973,000
159	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	5 473,000
9. Amenajarea acceselor laterale				
9.1. Amenajarea acceselor laterale				
160	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	21,290
161	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,370

1	2	3	4	5
162	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3	8,270
163	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm tip I	m3	183,800
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm	m3	275,700
165	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=10cm	m3	183,800
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 л/м2	t	1,100
167	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - крупнозернистый асфальтобетон, 6 см SKPg	m2	1 838,000
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 л/м2	t	0,550
169	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - мелкозернистый асфальтобетон 4 см SMVg	m2	1 838,000
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, 10cm tip II	m3	196,400
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 л/м2	t	1,180
172	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - крупнозернистый асфальтобетон, 6 см SKPg	m2	1 964,000
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 л/м2	t	0,590

1	2	3	4	5
174	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - мелкозернистый асфальтобетон 4 см SMVg	m2	1 964,000
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 л/м2 tip III	t	0,230
176	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) SMVg	t	36,520
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - мелкозернистый асфальтобетон 5 см, κ=1,25 SMVg K=1,250	m2	777,000
178	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,370
179	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,240
180	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B15	m	486,000
10. Amenajarea platformelor statiilor pentru autobuze (устройство автобусных остановок)				
181	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,100
182	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	81,000
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,100
184	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm tip I	m3	4,100
185	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie, h=15cm	m3	6,150

1	2	3	4	5
186	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=10cm	m3	4,100
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 л/м2	t	0,025
188	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - крупнозернистый асфальтобетон, 6 см SKPg	m2	41,000
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 л/м2	t	0,012
190	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - мелкозернистый асфальтобетон 4 см SMVg	m2	41,000
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 л/м2 tip II	t	0,145
192	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) SMVg tip II	t	11,370
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 л/м2	t	0,073
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - мелкозернистый асфальтобетон 5 см, к=1,25 SMVg К=1,250	m2	242,000
		11. Siguranta rutiera		
		11.1. Marcaje.Stilpi de semnalizare.Borne kilometrice.		
195	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	490,000

1	2	3	4	5
196	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	83,000
197	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	4,000
11.2. Amplasarea indicatoarelor rutiere.				
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (amplasarea suporturilor metalici CKM1.30-2 buc., CKM1.35-80 buc., CKM2.30-2 buc, CKM2.35-1buc., CKM 2.40-2 buc., CKM2.45-6 buc., CKM3.35-4 buc.,)	buc	111,000
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (amplasarea semnelor rutiere)---Indicator A700-26buc.;Indicator A900-22buc.; Indicator B700-57buc; Indicator D700-7buc; Indicator 700x350-2buc.; Indicator 900x600-4buc.	buc	118,000
200	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH2500x510)-- -----Расценка применительная	buc	2,000
201	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH3500x1020)-----Расценка применительная	buc	1,000
202	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH3500x1500)-----Расценка применительная	buc	2,000