

**Reabilitarea si modernizarea
drumului de acces auto de la
drumul L452 spre statia de
pompare in s. Scoreni r-ul
Straseni . Obiect Nr. 01/15-20**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

(Sectorul PC6+60-PC13+13) Constructia drumului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Подготовительные работы Capitolul 1.1. Перенос забора (деревянного на бетонном основании) H=1.5m, ф-т =0,5*0,2*L; PC6+70-PC6+85 слева				
1	CO04Ak =0.8	(demontare) Imprejmuiri din lemn	m	16,000		
2	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	3,200		
3	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (in auto)	t	0,960		
4	TsC03G 1	(Incarcarea) 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	0,022		
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,200		
6	CO04A	Imprejmuiri din lemn (material inapoiat)	m	16,000		
7	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	3,200		
		Capitolul 2. Земляное полотно				
8	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки - корыта) бульдозером , с	100 m3	3,410		

1	2	3	4	5	6	7
		перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)				
9	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	3,410		
10	TsC03E1	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. I (Погрузка грунта экскаватором 0,40 м3 , в автомобили)	100 m3	3,410		
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,8т/м3) - в тело насыпи	t	613,800		
12	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки - корыта) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	9,320		
13	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	9,320		
14	TsC03E1	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. I (Погрузка грунта экскаватором 0,40 м3 , в автомобили)	100 m3	9,320		
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,8т/м3) - в резерв	t	1 677,60 0		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	12,730		
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	12,730		
18	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,0 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,410		

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	34,100		
		Capitolul 3. Планировочные работы				
20	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 (в корыте)	100m2	32,000		
21	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 (обочин)	100m2	6,500		
		Capitolul 4. Укрепительные работы Capitolul 4.1. Устройство борта "плашмя"				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	44,524		
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (ВР100.30.15, основание бетон)	m	1 271,00 0		
		Capitolul 4.2. Устройство бетонного быстротока на ПК7+90-ПК13+00				
24	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером , грунт II категории)	100 m3	1,970		
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	82,000		
26	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 (Планировка автогрейдером - откосов, дно)	100m2	10,330		
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка - откосов, дно)	100m2	4,430		
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из щебня М300 толщ 10см - откосов, дно)	m3	127,900		

1	2	3	4	5	6	7
29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно и откосы толщ 15см из монолитного бетона B15 F200 W6)	m3	157,350		
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (зуб №2 из монолитного бетона B15 F200 W6)	m3	73,800		
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (зуб №3 из монолитного бетона B15 F200 W6)	m3	1,520		
32	примечание	Устройство сброса воды	buc	1,000		
33	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030		
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка - откосов, дно)	100m2	0,090		
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из щебня M300 толщ 10см - откосов, дно)	m3	0,900		
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно и откосы толщ 15см из монолитного бетона B15 F200 W6)	m3	0,975		
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (водобойная стенка из монолитного бетона B15 F200 W6)	m3	0,100		
38	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B15 F200 W6)	m3	0,870		
39	примечание	Устройство поперечных швов	m	323,000		
40	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1,23м3)	m	323,000		
41	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (рубероид на поперечные швы)	m2	261,000		
42	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor,	m	323,000		

1	2	3	4	5	6	7
		spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,31тн)				
		Capitolul 4.3. Устройство сброса воды с проезжей части				
43	TsA01B 1	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		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из щебня М300)	m3	1,100		
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно и откосы толщ 15см из монолитного бетона В15 F200 W6)	m3	2,340		
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон =1,03m3;)	m	24,000		
47	TsA01B 1	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	2,900		
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из щебня М300)	m3	1,800		
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона В15 F200 W6)	m3	1,400		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из щебня М300)	m3	0,430		
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона В15 F200 W6)	m3	2,280		
		Capitolul 5. Дорожная одежда				
52	DI110f	Amenajarea stratului de egalizare din nisip H=10cm	m3	320,000		
53	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	30,690		
54	DI134A1 к=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	30,690		
55	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2	2 939,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка пленки гидроизоляционной в конструкции дороги)				
56	pret	Стоимость пленки гидроизоляционной в конструкции дороги	m2	2 939,00 0		
57	DC05Bk =0.89	(B25 F200 W6 Btb40) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H=16 см , включая уход за основанием)	m2	2 969,00 0		
58	pret	Стоимость пленки для ухода за покрытием (30% от 2969м2)	m2	890,700		
59	TsC03E1	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. I (Разработка песка из местного карьера экскаватором 0,40м3)	100 m3	0,882		
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,255		
61	pret	Песок - Уход за цементобетонным покрытием россып влажного песка H=3см	m3	88,170		
62	DB01A	Curatirea mecanica 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 чистка песка, после ухода за покрытием)	m2	2 939,00 0		
63	TsC03E1	(INCARCARE) 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. I	100 m3	0,617		
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в склад для содержания дорог в зимний период)	t	92,579		
65	Anons	Материалы для устройства швов сжатия	buc	147,000		
66	pret	Металлические штыри AI Ф18мм L-0.5м=588шт	kg	587,400		
67	pret	Установочные шпильки Ф4мм L=200=1176шт	kg	23,500		
68	pret	Колпачки полиэтиленовые	buc	588,000		
69	pret	Битум для обмазки штыря (=0.0024tn)	t	0,002		
70	pret	Битумно-резиновая мастика	t	0,496		
71	Anons	Материалы для устройства швов	buc	17,000		

1	2	3	4	5	6	7
		расширения				
72	pret	Металлические штыри АІ Ф18мм L-0.5м=170шт	kg	169,900		
73	pret	Каркас-корзина из арматуры Вр-I Ф4мм L-4500мм=136шт	kg	61,200		
74	pret	Каркас-корзина из арматуры Вр-I Ф4мм L-410мм=340шт	kg	14,000		
75	pret	Колпачки полиэтиленовые	buc	170,000		
76	pret	Битум для обмазки штыря (=0.0024tn)	t	0,002		
77	pret	Битумно-резиновая мастика	t	0,316		
78	pret	Доска прокладка	m3	0,300		
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	747,000		
		Саритолул 6. Обстановка и принадлежности дороги Саритолул 6.1. Устройство създов				
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка экскаватором 0,4 м3)	100 m3	0,289		
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	52,020		
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,289		
83	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,289		
84	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,0 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,289		
85	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,890		
86	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 (земполотна)	100m2	6,245		
87	DII10f	Amenajarea stratului de egalizare din nisip H=10cm	m3	49,960		

1	2	3	4	5	6	7
88	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,996		
89	DI134A1 κ=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,996		
90	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка ЛБ-11)	m3	2,700		
91	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка П8-11а)	m3	2,100		
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	39,900		
		Capitolul 6.2. Установка дорожных знаков				
93	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,000		
94	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stlpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	10,000		

Total:

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %
Total cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit

(P.Constantinova)

(functie, semnatura)

Verificat

(V.Calitin)

(functie, semnatura)

Inman



S. Tabacari