

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Реконструкция участка дороги**Valoarea de deviz 1 700 749,75 Lei**

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы				
		1.1. Снятие растительного слоя				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	42,7200	338,800 0,000	14 473,536 0,000
2	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 0,40-0,70 м3 в автомобили)	100 m3	42,7200	458,523 0,000	19 588,103 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	5 126,4000	5,104 0,000	26 165,150 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	42,7200	102,000 9,000	4 357,428 384,480
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	42,7200	78,800 0,000	3 366,336 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*2=1,0 км, грунт I категории)				
		<i>Total</i>	Lei			67 950,553
		Total Снятие растительного слоя Inclusiv salariu				67 950,553 384,480
		1.2. Срезка кустарника				
6	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase (Корчевание корчевателем на тракторе S-1500 поверхностей с кустами или деревьями диаметром до 10 см, включая сваливание древесных материалов хвойных пород в кучи за пределы или внутри рабочей зоны)	ha	0,0010	576,000 0,000	0,576 0,000
		<i>Total</i>	Lei			0,576
		Total Срезка кустарника Inclusiv salariu				0,576
		<i>Total</i>	Lei			67 951,129
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				67 951,129 384,480
		2. Земляное полотно				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,65 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	105,6400	529,065 0,000	55 890,427 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) (в резерве; Y=1.8t/m3)				
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	19 015,200 0	$\frac{6,037}{0,000}$	$\frac{114\,804,270}{0,000}$
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,65 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)- Y=1.8t/m3; в резерве- для пешеходной дорожки	100 m3	1,6800	$\frac{529,065}{0,000}$	$\frac{888,829}{0,000}$
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	302,4000	$\frac{6,038}{0,000}$	$\frac{1\,825,740}{0,000}$
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	107,3200	$\frac{124,000}{10,800}$	$\frac{13\,307,686}{1\,159,056}$
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*8=4.0 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*8=4.0 km км, грунт II категории)	100 m3	107,3200	$\frac{342,400}{0,000}$	$\frac{36\,746,362}{0,000}$
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	107,3200	$\frac{422,600}{90,600}$	$\frac{45\,353,432}{9\,723,192}$

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение катками весом 10т.)				
14	TsD14A01	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 (Механизированный полив)	m3	1 073,2000	27,618 0,000	29 639,638 0,000
15	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Нарезка кюветов)	100 m3	4,8000	411,495 0,000	1 975,176 0,000
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Надвижка растительного слоя на откосы)	100 m3	3,2000	338,800 0,000	1 084,160 0,000
		<i>Total</i>	Lei			301 515,720
		Total Земляное полотно Inclusiv salariu				301 515,720 10 882,248
		3. Планировочные работы				
17	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 до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) (Обочины)	100m2	26,0000	49,287 0,000	1 281,473 0,000
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,2000	482,037	1 542,518

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Откосы)			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 823,991
		Total Планировочные работы Inclusiv salariu				2 823,991
		4. Дорожная одежда (с учётом остановочной полосы)				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10 см	m3	982,5000	286,336 4,500	281 325,270 4 421,250
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	64,3400	7 073,978 148,200	455 139,726 9 535,188
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1*10=10.0 см добавляется или уменьшается норма DI134)	100m2	64,3400	3 528,000 0,000	226 991,520 0,000
		<i>Total</i>	Lei			963 456,516
		Total Дорожная одежда (с учётом остановочной полосы) Inclusiv salariu				963 456,516 13 956,438
		5. Искусственные сооружения				
		5.1. Устройство водопропускных труб Ф0,8м				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,0500	482,037	506,139

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3)			0,000	0,000
23	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Слой основания из щебня М400)	m3	5,5560	395,440 29,700	2 197,064 165,012
24	DL119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3	12,8000	1 398,754 95,700	17 904,057 1 224,960
25	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 150 (Укладка раствора М 150)	m3	1,1000	1 367,124 270,000	1 503,836 297,000
26	DL122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)-TS80-25-3	m3	12,4600	3 054,642 240,000	38 060,837 2 990,400
27	DL124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)- порталный блок ПБ-1	m3	7,9200	2 996,372 174,000	23 731,265 1 378,080
28	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cineră bitumată lipiți cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой) =55kg	m	61,1110	28,764 7,800	1 757,792 476,667
29	DL121	Executarea hidroizolației prin ungere în 2 straturi pentru edificii	m2	17,4000	54,676	951,362

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			16,920	294,408
30	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	88,6000	100,911 34,800	8 940,747 3 083,280
31	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	35,0000	9,300 9,300	325,500 325,500
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	35,0000	24,000 22,500	840,000 787,500
33	Примечание	Устройство укрепления	m3	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта на входе трубы)	100 m3	1,2000	529,065 0,000	634,878 0,000
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	216,0000	4,060 0,000	876,960 0,000
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,7200	529,065	380,927

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (Устройство кювета)	m3		0,000	0,000
37	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	129,6000	$\frac{4,060}{0,000}$	$\frac{526,173}{0,000}$
38	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня М400 h=10cm)	m3	11,5600	$\frac{395,440}{29,700}$	$\frac{4\,571,289}{343,332}$
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)- откосы и лоток на входе трубы	100m2	0,5300	$\frac{28\,480,721}{4\,905,000}$	$\frac{15\,094,782}{2\,599,650}$
40	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (На каждый 1*7=7,0 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,5330	$\frac{10\,610,814}{1\,701,000}$	$\frac{-5\,655,564}{-906,633}$
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,3410	$\frac{28\,480,736}{4\,905,000}$	$\frac{9\,711,931}{1\,672,605}$
42	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (На каждый 1*7=7,0 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,3410	$\frac{10\,610,566}{1\,701,000}$	$\frac{-3\,618,203}{-580,041}$
43	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)- лоток на	100m2	0,2850	$\frac{28\,480,098}{4\,905,000}$	$\frac{8\,116,828}{1\,397,925}$

1	2	3	4	5	6	7
		выходе трубы				
44	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1*3=3,0 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,2850	4 548,158 729,000	-1 296,225 -207,765
45	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B15 искусственных сооружений)- упоры B15 F200 W6	m3	1,5200	1 398,678 95,700	2 125,990 145,464
46	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Ресбирма из рванного камня фр.120-200)	m3	3,9000	386,400 83,400	1 506,960 325,260
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,6200	124,002 10,800	324,886 28,296
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*2=1,0 км, грунт II категории)	100 m3	2,6200	85,602 0,000	224,278 0,000
		Total	Lei			130 244,489
		Total Устройство водопропускных труб Ф0,8м Inklusiv salariu				130 244,489 15 840,900
		Total	Lei			130 244,489
		Total Искусственные сооружения Inklusiv salariu				130 244,489 15 840,900
		6. Обстановка и принадлежности дороги				
		6.1. Устройство съездов				

1	2	3	4	5	6	7
49	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 до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) - земполотна	100m2	6,5610	49,286 0,000	323,367 0,000
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	5,2490	7 073,980 148,200	37 131,319 777,903
51	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1*5=5.0 см добавляется или уменьшается норма DI134)	100m2	5,2490	1 764,000 0,000	9 259,236 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 713,922
		Total Устройство съездов Inclusiv salariu				46 713,922 777,903
		6.2. Устройство разворотной площадки				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)- h=10cm	m3	40,0000	286,336 4,500	11 453,446 180,000
53	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	4,0000	7 073,978 148,200	28 295,911 592,800

1	2	3	4	5	6	7
54	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1*10=10.0 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	4,0000	3 528,000 0,000	14 112,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			53 861,357
		Total Устройство разворотной площадки Inclusiv salariu				53 861,357 772,800
		6.3. Устройство пешеходной дорожки				
55	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	1,0100	7 073,978 148,200	7 144,718 149,682
56	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*3=3.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1*3=3.0 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	-1,0100	1 058,400 0,000	-1 068,984 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 075,734
		Total Устройство пешеходной дорожки Inclusiv salariu				6 075,734 149,682
		6.4. Устройство дорожных знаков				
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	7,0000	322,700 32,700	2 258,900 228,900
58	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera	buc	7,0000	560,100 8,400	3 920,700 58,800

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Установка в населеных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на специальные существующие столбы для указателей)				
		<i>Total</i>	Lei			6 179,600
		Total Устройство дорожных знаков Inclusiv salariu				6 179,600 287,700
		<i>Total</i>	Lei			112 830,613
		Total Обстановка и принадлежности дороги Inclusiv salariu				112 830,613 1 988,085

		Total	Lei	1 578 822,51
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 686,74
		Cheltuieli de transport	2 %	22 506,90
		Total		1 611 016,15
		Cheltuieli de regie	3,5 %	56 385,57
		Total		1 667 401,72
		Beneficiul de deviz	2 %	33 348,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 700 749,75 43 052,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)