

REPARATIA DRUMULUI SI CAII PIETONALE IN BETON IN S. TIGANCA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 060 070,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. PC 00+00--PC 00+138 Drum in beton L=138m, B=3,5 m				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime pînă la 15 cm (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см)	m3	2,7000	754,10	2 036,07
		<i>Total</i>	lei			2 036,07
		Total Lucrari de demolare Inclusive salariu				2 036,07 2 004,75
		1.2. Lucrari de terasament				
2	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт III категории)	100 m3	0,9600	3 848,00	3 694,08
3	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă 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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем	100m2	4,8300	249,61	1 205,60

1	2	3	4	5	6	7
		срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,9600	4 169,40	4 002,62
		<i>Total</i>	lei			8 902,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 902,30 243,36
		1.3. Lucrari de amenajare a drumului în beton L=138 m x B=3,5 m (483,0 m2)				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 15=cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	72,4500	935,10	67 748,07
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	48,3000	716,50	34 606,95
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	48,3000	874,00	42 214,20
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	41,4000	220,26	9 118,76

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)				
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	1 449,0000	21,37	30 957,89
10	DC05A k=0.67	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm h=10 cm(Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) H=10cm Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2	483,0000	321,87	155 462,69
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	80,5000	59,89	4 820,94
		<i>Total</i>	lei			344 929,50
		Total Lucrari de amenajare a drumului in beton L=138 m x B=3,5 m (483,0 m2) Inclusiv salariu				344 929,50 24 716,26
		1.4. Constructia canalului de scurgere 1.4.1. Lucrari de terasament				
12	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения),	100 m	1,3800	677,00	934,26

1	2	3	4	5	6	7
		глубиной 0,40 м, грунт I категории)				
		<i>Total</i>	lei			934,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				934,26 95,22
		1.4.2. Lucrari de betoane				
13	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) (Sectiune 20 x 10 x 20 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7000	51 070,57	35 749,40
14	DI131k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2	-0,7000	15 918,74	-11 143,12
		<i>Total</i>	lei			24 606,28
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				24 606,28 4 305,00
		<i>Total</i>	lei			25 540,54
		Total Constructia canalului de scurgere Inclusiv salariu				25 540,54 4 400,22
		<i>Total</i>	lei			381 408,41
		Total PC 00+00--PC 00+138 Drum in beton L=138m, B=3,5 m Inclusiv salariu				381 408,41 31 364,59
		2. PC 00+00--PC 00+138 Trotuar in beton L=138m, B=3,5 m 2.1. Lucrari de terasament				
15	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	4,5800	249,61	1 143,20

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
16	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,4600	4 169,37	1 917,91
		<i>Total</i>	lei			3 061,11
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 061,11 116,61
		2.2. Lucrari de amenajare a trotuarului in beton L=382 m x B=1,2 m (458,4 m2)				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	68,7600	935,10	64 297,45
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	45,8400	716,50	32 844,36
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой	m3	45,8400	968,50	44 396,04

1	2	3	4	5	6	7
		основания из щебня)				
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	76,4000	220,26	16 827,86
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	1 374,0000	21,36	29 355,51
22	DC05A K=0,67	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) H=10cm Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2	458,4000	321,87	147 544,71
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	76,4000	59,89	4 575,40
		<i>Total</i>	lei			339 841,33
		Total Lucrari de amenajare a trotuarului in beton L=382 m x B=1,2 m (458,4 m2) Inclusiv salariu				339 841,33 26 608,95
		2.3. Constructia canalului de scurgere 2.3.1. Lucrari de terasament				
24	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu	100 m	3,8200	677,00	2 586,14

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт I категории)				
		<i>Total</i>	lei			2 586,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 586,14 263,58
		2.3.2. Lucrari de betoane				
25	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) (Sectiune 20 x 10 x 20 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,9100	51 069,40	97 542,55
26	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 10 cm beton (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) 10 cm beton Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-1,9100	4 328,77	-8 267,96
		<i>Total</i>	lei			89 274,59
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				89 274,59 11 746,50
		<i>Total</i>	lei			91 860,73
		Total Constructia canalului de scurgere Inclusiv salariu				91 860,73 12 010,08
		<i>Total</i>	lei			434 763,17
		Total PC 00+00--PC 00+138 Trotuar in beton L=138m, B=3,5 m Inclusiv salariu				434 763,17 38 735,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			816 171,58
		Asigurari sociale	24 %			16 824,06
		Total				832 995,64
		Cheltuiile de Regie	5 %			41 649,78
		Total				874 645,42
		Beneficiu de deviz	1 %			8 746,46
		Total				883 391,88
		TVA	20 %			176 678,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 060 070,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

REPARATIA DRUMULUI SI CAII PIETONALE IN BETON IN S. TIGANCA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 060 070,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	439,1390	50,00	21 956,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	112,9200	50,00	5 646,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	170,8100	50,00	8 540,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	84,7260	50,00	4 236,30
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,6148	50,00	630,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,9148	50,00	10 245,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,8500	50,00	2 792,50
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,0300	50,00	16 051,50
		Total manopera				70 100,23

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	28,6657	550,00	15 766,13
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	28,7648	550,00	15 820,64
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	172,1350	550,00	94 674,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	108,2610	550,00	59 543,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,4761	350,00	42 866,63
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C16\20	m3	3,7845	2 250,00	8 515,13
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte C16\20	m3	94,6107	2 250,00	212 874,08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2356	5 000,00	1 178,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,6976	5 000,00	13 488,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2356	5 000,00	1 178,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	846,9000	0,65	550,49
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0126	65,00	0,82
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-Ild	kg	2,5229	35,00	88,30
14.	2320166200676	White spirit	kg	6,9381	63,00	437,10
15.	2320187315789	Decofrol	kg	21,0741	23,00	484,69
16.	23203226000401	Bitum	t	0,5757	15 000,00	8 635,50
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	61,8123	28,00	1 730,75
18.	2663102100000	Beton	m3	34,6619	1 850,00	64 124,51
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5492	25,00	13,72
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	42,8902	78,00	3 345,44

21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	33,4291	32,00	1 069,73
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,1536	20,00	63,07
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,1150	20,00	282,30
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,6700	25,00	441,75
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,2300	25,00	705,75
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	11,3533	65,00	737,96
27.	2873122000751	Piese forjate	kg	120,9735	35,00	4 234,07
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 851,2300	18,00	51 322,14
29.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,2615	25,00	31,54
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,4500	35,00	1 030,75
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,5229	25,00	63,07
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,4152	35,00	154,54
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,2399	30,00	2 167,19
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0540	30,00	1,62
35.	4100126202818	Apa	m3	18,8280	30,00	564,84
Total materiale de constructii						608 186,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,0776	450,00	35 584,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,3958	450,00	13 228,11
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5400	55,00	29,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6938	650,00	1 100,97
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	14,5069	650,00	9 429,49
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,4364	800,00	13 949,12
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 387,6236	3,00	4 162,87
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	14,5069	425,00	6 165,44
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,3568	450,00	5 560,56
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,4322	300,00	10 929,66
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	14,5069	550,00	7 978,79
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	14,5069	250,00	3 626,73
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	46,1286	150,00	6 919,29
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,6148	450,00	5 676,66
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,6148	550,00	6 938,14
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,2097	500,00	6 604,85
Total utilaje de constructii						137 885,30

Total	lei	816 171,58
Asigurari sociale	24 %	16 824,06
Total		832 995,64
Cheltuielile de Regie	5 %	41 649,78

Total		874 645,4 2
Beneficiu de deviz	1 %	8 746,46
Total		883 391,8 8
TVA	20 %	176 678,3 8

Total deviz:

1 060 070,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

/

**Obiect REPARATIA DRUMULUI SI CAII
PIETONALE IN BETON IN S. TIGANCA****Investitor PRIMARIA TIGANCA****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. PC 00+00--PC 00+138 Drum in beton L=138m, B=3,5 m				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см)	m3			754,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	50,00	515,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	50,00	227,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 036,07
		1.2. Lucrari de terasament				
2	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт III категории)	100 m3			3 848,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8100	800,00	3 848,00
		<i>Total</i>	lei			3 694,08
3	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			249,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,61
		<i>Total</i>	lei			1 205,60
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			4 169,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	50,00	253,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,90
		<i>Total</i>	lei			4 002,62
		1.3. Lucrari de amenajare a drumului in beton L=138 m x				

1	2	3	4	5	6	7
		B=3,5 m (483,0 m2)				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 15=cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			935,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	lei			67 748,07
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			716,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			34 606,95
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			874,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			42 214,20
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			220,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Total	lei			9 118,76
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/мп (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			21,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			30 957,89
10	DC05A k=0.67	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm h=10 cm(Бетонное покрытие дорог,	m2			321,87

1	2	3	4	5	6	7
		выполненное в один слой, толщиной 15 см) H=10cm Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	50,00	0,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	50,00	19,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	0,67
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C16\20	m3	0,0060	2 250,00	9,05
	1422102205515	Beton in imbracaminte C16\20	m3	0,1500	2 250,00	226,13
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	7,03
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	78,00	3,55
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	28,00	1,84
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,14
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	65,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	63,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	35,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	30,00	1,43
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	23,00	0,17
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	250,00	3,85
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	425,00	6,55
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	550,00	8,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,00	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	6,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	7,37
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	4,42
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	650,00	10,02
		Total	lei			155 462,69
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			59,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	lei			4 820,94
		1.4. Constructia canalului de scurgere				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
12	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт I категории)	100 m			677,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7600	800,00	608,00
		Total	lei			934,26
		1.4.2. Lucrari de betoane				
13	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) (Sectiune 20 x 10 x 20 cm)	100m2			51 070,57

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	550,00	6 061,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,93
		<i>Total</i>	lei			35 749,40
14	DI131k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2			15 918,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 025,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	11 793,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	5 000,00	300,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			-11 143,12
		2. PC 00+00--PC 00+138 Trotuar in beton L=138m, B=3,5 m				
		2.1. Lucrari de terasament				
15	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			249,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,61
		<i>Total</i>	lei			1 143,20
16	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			4 169,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	50,00	253,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,87
		<i>Total</i>	lei			1 917,91
		2.2. Lucrari de amenajare a trotuarului in beton L=382 m x B=1,2 m (458,4 m2)				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			935,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	lei			64 297,45
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			716,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			32 844,36
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			968,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			44 396,04
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			220,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Total	lei			16 827,86
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			21,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			29 355,51
22	DC05A K=0,67	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) H=10cm Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2			321,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	50,00	0,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	50,00	19,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C16\20	m3	0,0060	2 250,00	9,05
	1422102205515	Beton in imbracaminte C16\20	m3	0,1500	2 250,00	226,13
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	7,03
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	78,00	3,55
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	28,00	1,84
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,14
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	65,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	63,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	35,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	30,00	1,43
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	23,00	0,17
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	250,00	3,85
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	425,00	6,55
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	550,00	8,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,00	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	6,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	7,37
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	4,42
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	650,00	10,02
		<i>Total</i>	lei			147 544,71
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			59,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			4 575,40
		2.3. Constructia canalului de scurgere				
		2.3.1. Lucrari de terasament				
24	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт I категории)	100 m			677,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7600	800,00	608,00
		<i>Total</i>	lei			2 586,14
		2.3.2. Lucrari de betoane				
25	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) (Sectiune 20 x 10 x 20 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			51 069,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	550,00	6 061,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,91
		<i>Total</i>	lei			97 542,55
26	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 10 cm beton (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) 10 cm beton Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			4 328,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 025,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 943,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	51,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	308,64
		<i>Total</i>	lei			-8 267,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.