

**Капремонт а/дороги L642,
устройство тротуаров
г.Тараклия**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 593 659,28 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
		I. тротуары L 642				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 2 см) k=0.4 мат-л остается на месте	m2	2 350,0000	4,953	11 639,981
2	RpCS19F	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip (Разборка: бордюры на тротуарах)	m	1 000,0000	16,297	16 296,800
3	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 (Разработка асфальтобетона и щебеночного основания экскаватором 0,40-0,70 м3 с погрузкой в автомобили,)	100 m3	3,0000	726,863	2 180,588
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	300,0000	37,338	11 201,478
5	DH03A к=2	Reprofilarea partii carosabile a	100 m2	4,2000	41,680	175,054

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor impietruite, executate mecanic, cu autogreder (Переупрофилирование проезжей части щебеночных дорог, выполненное автогрейдером) k=2				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m ²	5,5000	525,258	2 888,921
7	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 executandu-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 m ³	4,0000	3 614,975	14 459,901
8	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 М400 fr 20-40 т-80mm для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m ³	200,0000	1 023,596	204 719,178
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 750 x 150 x 100 В2) с опалубкой	m	2 000,0000	307,686	615 372,000

1	2	3	4	5	6	7
10		бетон B15 исключается из нормы DE10A	m3	-40,0000	2 600,000	-104 000,000
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных листов толщиной 15мм для укладки бетона в подушки, коэффициент з/п =0,25)	m2	100,0000	102,323	10 232,350
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.4 kg	t	0,9400	10 824,148	10 174,699
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполнено горячим способом, толщиной 5,0 см механически) k=1.25	m2	2 350,0000	245,691	577 373,565
14	CG01A1 прим	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подсыпка сухим цементом по а/бетону из расчета 0,2кг/м2 з/пл = 0,1 под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхностей. Разницу в плюс- минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	2 350,0000	6,788	15 951,800
15	TsC03E11	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 in conditiile	100 m3	4,0000	723,632	2 894,528

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,				
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	550,0000	25,045	13 774,614
17	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	400,0000	19,431	7 772,320
18	47-02-040-5	Conca ям вручную размером 0,6x0,6 м на почвах: тяжелых	100 buc	0,1800	1 200,950	216,171
19	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов стальных Д=80-100мм)	buc	18,0000	696,691	12 540,441
20	DF53A	Vopsirea stilpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informationale (Окраска стоек и подземной части фундаментов дорожных знаков и указателей)	buc	18,0000	30,733	553,189
		<i>Total</i>	Lei			1 426 417,578
		Total trotuare L 642 Inclusiv salariu				1 426 417,578 102 023,129
		2. бетонный лоток (водоотвод)				
21	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 necoziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime	m3	10,0000	102,795	1 027,952

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Разработка грунта вручную для создания профиля, конуса)				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) M-700 h=10cm	m3	25,0000	878,625	21 965,626
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,4000	835,925	334,370
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б дорожных лотков L=3000см, h=53см . b=78см)	buc	84,0000	2 636,928	221 501,952
25	IzF20D прим	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 (Устройство швов из досок т-25мм расход 0,2м3) (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи плитами из пенополистирола 24 мм толщиной, закрепленными на клеевую шпаклевку)	m	60,0000	35,128	2 107,656
26	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cincepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	60,0000	63,151	3 789,059

1	2	3	4	5	6	7
		(Герметизация стыков битумной мастикой расход 80кг)				
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см , с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5 см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	220,0000	20,709	4 556,081
		<i>Total</i>	Lei			255 282,696
		Total бетонный лоток (водоотвод) Inclusiv salariu				255 282,696 16 752,985
		3. ограждающий брус				
28	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	160,0000	808,114	129 298,237
		<i>Total</i>	Lei			129 298,237
		Total ограждающий брус Inclusiv salariu				129 298,237 13 338,304
		4. укрепление обочин				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	160,0000	84,684	13 549,374
		<i>Total</i>	Lei			13 549,374
		Total укрепление обочин Inclusiv salariu				13 549,374 317,913
		5. Скамейки L=2000m				
30	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3	0,0900	726,867	65,418

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m ²	0,0800	525,263	42,021
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m ³	8,0000	1 023,596	8 188,768
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленъкие, бетонные готовые сечением 750x 150x100 B2) с опалубкой)	m	10,0000	297,636	2 976,360
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.4кг	t	0,0100	10 824,100	108,241
35	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5.0 см механически) k=1.25	m ²	10.0000	245,471	2 454,709
36	RpCO49C прим.	Confectii din lemn: cutie din lemn, pentru scrisori (скамейки L=2000mm)	buc	5,0000	193,489	967,446

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			14 802,963
		Total Скамейки L=2000m Inclusiv salariu				14 802,963 802,016

		Total	Lei			1 839 350,80
		Соц мед страх	24 %			31 976,24
		Итого				1 871 327,04
		Накладные расходы	10 %			187 132,70
		Итого				2 058 459,74
		прибыль	5 %			102 922,99
		итого				2 161 382,73
		НДС	20 %			432 276,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 593 659,28

Intocmit

SA Drumuri Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consilium Raional Taraclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Капремонт а/дороги L642,
устройство тротуаров
г.Тараклия**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 593 659,28 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 № 01-01-2009:						

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	3,4488	62,68	216,171
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,9400	62,68	372,319
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	159,6000	62,68	10 003,728
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,7500	62,68	1 488,650
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7000	62,68	169,230
6.	7129020012800	Pavator	h-om	616,6000	62,68	38 648,48
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6250 146,8750	62,68 66,30	39,17 9 737,81
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	257,0000	62,68	16 108,76
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,6000	62,68	977,80
10.	7134030012200/1	рабочий	h-om	4,2000	62,68	263,25
11.	7141020013350	Vopsitor	h-om	5,0400	62,68	315,90
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	477,0984	62,68	29 904,52
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7000	62,68	1 485,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,0000	62,68	8 211,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,4680	62,68	14 445,70
16.	9312040019600	Sapator	h-om	13,5000	62,68	846,10
Total manopera						133 234,

Materiale:

1.	0001	Доска т-25мм	m3	0,2000	8 502,00	1 700,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	277,3000	1 918,92	532 116,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,2240	599,84	25 327,60
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	20,1600	599,84	12 092,70
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	253,5520	599,84	152 090,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,8500	1 918,92	16 982,70
7.	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,7500	694,67	19 971,70
8.	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,5700	200,00	1 514,00
9.	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6720	200,00	134,00
10.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	36,0000	35,00	1 260,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0500	9 980,00	499,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3500	9 980,00	3 493,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,0000	460,00	4 140,00

14.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,0000	20,00	200,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,0000	1,60	19,200
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0060	1 600,00	9,600
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,2000	37,80	272,160
18.	2320187315789	Decofrol	kg	12,0000	0,00	0,000
19.	23203226000401	Bitum	t	0,9785	10 360,92	10 138,160
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	80,0040	15,50	1 240,062
21.	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,7560	64,81	48,996
22.	24301161032201	Vopsea neagra	kg	0,5292	64,81	34,297
23.	24301261032201	Vopsea alba	kg	2,3760	64,81	153,989
24.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,6000	40,00	144,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 050,2000	2,60	5 330,520
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 140,4000	2,60	2 965,040
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	10,00	7,500
28.	2663102100000	Beton	m3	7,9306	2 600,00	20 619,560
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,4800	2 600,00	146 848,000
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5040	1 100,00	554,400
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-I(pt.informatie)	m3	1,2100	1 100,00	1 331,000
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B2	m	10,0500	150,00	1 507,500
				2 010,0000	160,00	321 600,000
33.	2666122800600	Element prefabricat	buc	84,8400	2 200,00	186 648,000
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,4500	35,00	1 135,750
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,0000	35,00	175,000
36.	28111063012001	Elemente metalice	t	4,0870	23 520,82	96 129,591
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,0000	368,37	6 630,660
38.	2811237313274	Cutie de scrisori gata confectionata	buc	5,0000	35,00	175,000
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,0000	35,00	280,000
40.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	10,0000	35,00	350,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,8200	10,00	558,200
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6380	10,00	66,380
43.	4100126202818	Apa	m3	2,5000	10,00	25,000
		Total materiale de constructii				1 576 520,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,5000	30,02	315,210
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,2500	19,49	102,323
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	42,0000	537,94	22 593,480
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	85,24	10,229
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2240	537,94	2 272,259
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	6,6740	770,00	5 138,980
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	20,20	3,030
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj (оборудование для выравнивания поверх)	h-ut	0,6600	0,00	0,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2850	508,00	144,780
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,5622	661,58	6 326,160
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,7070	378,90	5 951,382
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	34,8080	378,90	13 188,751
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	69,2990	378,90	26 257,391

		valturi R 8-14 de 14tf				
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7600	378,90	666,864
15.	2952246005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,6350	509,65	7 968,378
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	15,9125	323,05	5 140,534
17.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	5,9040	274,14	1 618,523
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric (бетономешалка)	h-ut	0,3300	85,24	28,129
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720	30,02	113,235
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,6740	422,38	2 818,964
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,1950	653,91	24 976,092
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,9492	398,19	3 961,672
Total utilaje de constructii						129 596,35

Total	Lei	1 839 350,80
Соц мед страх	24 %	31 976,24
Итого		1 871 327,04
Накладные расходы	10 %	187 132,70
Итого		2 058 459,74
прибыль	5 %	102 922,99
итого		2 161 382,73
НДС	20 %	432 276,55

Total deviz:

2 593 659,28

Intocmit

SA Drumuri Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Consilium Raional Taraclia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Капремонт а/дороги L642,
устройство тротуаров г.Тараклия

Investitor Consilium Raional Taraclia

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. тротуары L 642				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 2 см) k=0.4 мал-л остается на месте	m2			4,953
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,68	0,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,10
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	770,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de siropire	h-ut	0,0071	398,19	1,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	422,38	1,20
2	RpCS19F	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip (Разборка: бордюры на тротуарах)	m			16.297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	62,68	8,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	62,68	8,15
3	TsC03F1	Saratura 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 (Разработка асфальтобетона и щебеночного основания экскаватором 0.40-0.70 м3 с погрузкой в автомобили,)	100 m3			726.863
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2.2500	323.05	726,86
4	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тп на расстояние 10 км)	t			37.338
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	653,91	37,34
5	DI103A k=2	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate mecanic, cu autogreder (Перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог, выполненное автогрейдером) k=2	100m ²			41,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	661,58	41,68
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu nivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m ²			525.258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,68	525,26
7	Ts1D7A1	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 executandu-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			3 614.975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	62,68	317,79
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	378,90	3 297,19
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3			1 023,596

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorotire (Слой основания или изменение профиля из щебня М400 fr 20-40 + 80mm для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,68	37,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	599,84	121,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	599,84	731,20
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	661,58	27,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	378,90	97,76
	3410540005603	Autoeisterna 5-8 l cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	398,19	5,97
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 750 x 150 x 100 B2) с опалубкой	m			307,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,68	7,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,68	11,28
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,0480	2 600,00	124,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
10		бетон В15 исключается из нормы DE10A	m3			2 600,000
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0000	2 600,00	2 600,00
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных листов толщиной 15мм для укладки бетона в подушки, коэффициент э/п =0,25)	m2			102,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,68	1,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	62,68	14,89
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	460,00	41,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 980,00	34,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 980,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
12	DI1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.4 kg	t			10 824,148
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 360,92	10 671,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	508,00	152,40
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5.0 см механически) k=1,25	m2			245,691
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	66,30	4,14
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 918,92	225,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 918,92	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald li = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	378,90	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0053	378,90	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	509,65	3,38
14	CG01A1 прим	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подсыпка сухим цементом по а/бетону из расчета 0.2кг/м2 э/пл = 0,1 под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой	m2			6,788

1	2	3	4	5	6	7
		затиркой поверхностей. Разницу в плюс- минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,68	6,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,60	0,52
15	TsC03E11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,	100 m3			723,632
	2952260003501	Excavator pe scutite cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	323,05	723,63
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			25,045
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	653,91	25,04
17	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			19,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,68	19,43
18	47-02-040-5	Копка ям вручную размером 0,6х0,6 м на почвах: тяжелых	100 buc			1 200,950
	1	Затраты труда	h-om	19,1600	62,68	1 200,95
19	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов стальных D= 80-100мм)	buc			696,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,68	20,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,68	47,64
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 600,00	260,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	368,37	368,37
20	DF53A	Vopsirea stlpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informationale (Окраска стоек и подземной части фундаментов дорожных знаков и указателей)	buc			30,733
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2800	62,68	17,55
	24301161032201	Vopsea neagra	kg	0,0294	64,81	1,91
	24301261032201	Vopsea alba	kg	0,1320	64,81	8,55
	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,0420	64,81	2,72
		2. бетонный лоток (водоотвод)				
21	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 (Разработка грунта вручную для создания профиля, конуса	m3			102,795
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	62,68	84,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	62,68	18,18
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) M-700 h=10cm	m3			878,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,68	62,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	694,67	798,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	19,49	4,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,02	12,61
23	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями	100 m3			835,925

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 cm толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,68	552,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,02	283,09
24	CP16A	Montarea elementelor de tip I. sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б дорожных лотков L=3000см, h=53см, b=78см)	buc			2 636.928
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	62,68	119,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,68	12,54
	2664102100001	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	2666122800500	Element prefabricat	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	537,94	268,97
25	IzF20D прим	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 (Устройство швов из досок т-25мм расход 0,2м3) (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи плитами из пенополистирола 24 мм толщиной, закрепленными на клеевую шпаклевку)	m			35,128
	7134030012200/1	рабочий	h-om	0,0700	62,68	4,39
	0001	Доска т-25мм	m3	0,003333	8 502,00	28,34
	2462106109925	Aracet dip 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	40,00	2,40
26	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cingra bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков битумной мастикой расход 80kg)	m			63,151
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	62,68	16,30
	2320322600048	Bium pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3334	15,50	20,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 600,00	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari l=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,60	0,32
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	37,80	4,54
	1714227322100	Cilti de cingra sort 3	kg	0,6000	35,00	21,00
	2922140006703	Macara freastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	85,24	0,17
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с точкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5 см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2			20,709
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,68	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	62,68	1,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	6,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	5,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucran de finisaj (оборудованиe для выравнивания поверх)	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric (бетономешалка)	h-ut	0,0015	85,24	0,13
		3. ограждающий брус				
28	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			808,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	62,68	83,36
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	2 600,00	99,62
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	23 520,82	600,81
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adancime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	274,14	10,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	537,94	14,20

1	2	3	4	5	6	7
		4. укрепление обочин				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			84.684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	62,68	1,99
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	599,84	75,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	661,58	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,19	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	378,90	4,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,00045	378,90	0,17
		5. Скамейки L=2000m				
30	TsC03F1	Saratura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			726,867
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	323,05	726,87
31	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m ²			525.263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,68	525,26
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3			1 023,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,68	37,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	599,84	121,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	599,84	731,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	661,58	27,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	378,90	97,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,19	5,97
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сочением 750x 150x100 B2) с опалубкой	m			297,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,68	7,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,68	11,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatic)	m3	0,0480	2 600,00	124,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saei S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B2	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4кг	t			10 824,100
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 360,92	10 671,70
	2952220000000	Autogadronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	508,00	152,40
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см механически) k=1,25	m2			245.471
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,68	3,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 918,92	225,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 918,92	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0053	378,90	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,0053	378,90	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	509,65	3,38
36	РрСО49С прим.	Confectii din lemn: cutie din lemn, pentru scrisori (скамейки L= 2000mm)	buc			193,489
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5400	62,68	33,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	62,68	12,54
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L. 4 x 60 mm	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811237313274	Cutie de scrisori gata confectionata	buc	1,0000	35,00	35,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	20,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1500	10,00	1,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,20	0,61

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Consilium Raional Taraclia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.