

**Устройство дорожного полотна
проезжей части из дорожных
ж/б плит по ул.Чехова
с.Чишмикио**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 800,768.3 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. полотно Дороги из ж/б плит (L=227,2m b=3,0m)				
1	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	6.820	87.00 0.00	593.34 0.00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) 30cm	100 m3	2.040	2,093.69 0.00	4,271.12 0.00
3	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 откосов, выемок, разработанных	m3	22.670	118.78 118.78	2,692.72 2,692.72

1	2	3	4	5	6	7
		эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
4	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	1.020	$\frac{10,805.40}{284.85}$	$\frac{11,021.51}{290.55}$
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) 10cm	m3	68.160	$\frac{501.17}{21.33}$	$\frac{34,159.65}{1,454.13}$
6	CP51C	Плиты Дорожные (3.0x1.2x0.18m) 17 buc, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 3,5 т	buc	189.000	$\frac{525.62}{74.38}$	$\frac{99,342.14}{14,058.09}$
		<i>Total</i>	lei			152,080.48
		Total полотн Дороги из ж/б плит (L=227,2m b=3,0m) Inclusiv salariu				152,080.48 18,495.49
		2. подпорная стена (L=10M, b=0.25m, h=2m, из них 1 м в земле)				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах,	m3	2.500	$\frac{76.11}{76.11}$	$\frac{190.28}{190.28}$

1	2	3	4	5	6	7
		траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
8	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm (Щебеночное покрытие обычное толщиной после укатки 10 см)	m2	2.500	92.32 8.65	230.81 21.62
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	21.000	140.33 69.19	2,946.93 1,453.03
10	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	331.540	20.02 1.67	6,637.34 554.40
11	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3	5.000	1,243.96 296.95	6,219.80 1,484.74
		Total	lei			16,225.16

1	2	3	4	5	6	7
		Total подпорная стена (L=10M, b=0.25m, h=2m, из них 1 м в земле) Inclusiv salariu				16,225.16 3,704.07
		3. Водопропускные сооружения из ж/б трубы d1000MM, в одной точке по 2 5-ти метровой трубе, сопряжение с ливнев. канализация				
12	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) 14.4x1.0x1.15(h)M - 2bus.	100 m3	0.120	405.42 0.00	48.65 0.00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) t=10cm	m3	1.040	577.23 51.89	600.32 53.97
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) t=5cm	m3	0.520	711.50 57.10	369.98 29.69
15	38-01-007-3	Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром: до 1000 мм L=5.2M	100 m	0.100	131,502.30 7,357.40	13,150.23 735.74
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2.100	711.87 57.09	1,494.92 119.88
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	2.000	140.33 69.19	280.66 138.39

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	232.320	20.25 1.90	4,704.57 442.08
19	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса B200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3	2.300	1,244.07 296.95	2,861.37 682.99
		Total	lei			23,510.70
		Total Водопропускные сооружения из ж/б трубы d1000MM, в одной точке по 2 5-ти метровой трубе, сопряжение с ливнев. канализация Inclusiv salariu				23,510.70 2,202.74
		4. Ливневая канализация и переходы через улицы из ж/б лотков тип L-1 (2.0x0.64x0.72M) - 178M - 89buc.				
20	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	0.630	1,302.22 0.00	820.40 0.00
21	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1.300	1,302.00 0.00	1,692.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)				
22	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	13.000	44.40 44.40	577.18 577.18
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) t=10cm	m3	11.390	577.18 51.89	6,574.11 591.07
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) t=5cm	m3	5.700	711.86 57.08	4,057.63 325.38
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа U, 2.0x0.64x0.72М. для каналов)	buc	89.000	3,865.79 121.09	344,055.63 10,776.66
26	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	25.630	10.38 10.38	265.99 265.99
27	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30	100 m3	0.260	841.69	218.84

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)			253.69	65.96
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	434.950	37.46 12.11	16,291.44 5,266.60
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	2.300	139.65 69.19	321.19 159.14
30	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	1.000	1,244.09 296.94	1,244.09 296.94

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1.015				
		<i>Total</i>	lei			376,119.10
		Total Ливневая канализация и переходы через улицы из ж/б лотков тип L-1 (2.0x0.64x0.72M) - 178M - 89buc. Inclusiv salariu				376,119.10 18,324.92

		Total	lei	567,935.6
		Asigurari sociale	24 %	10,254.6
		Total		578,190.2
		Cheltuieli de transport	7 %	33,008.7
		Cheltuieli directe		611,198.9
		Cheltuieli de regie	6 %	36,671.9
		Total		647,870.8
		Beneficiu de deviz	3 %	19,436.2
		Total		667,307.0
		TVA	20 %	133,461.3
		800,768.3		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		42,727.3		

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cismichioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство дорожного полотна
проезжей части из дорожных
ж/б плит по ул.Чехова
с.Чишмикио**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 800,768.3 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.	1	Затраты труда	h-om	12.760	57.66	735.74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39.425	57.66	2,273.24
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17.282	57.66	996.48
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	169.100	57.66	9,750.31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	26.565	57.66	1,531.74
6.	7129020012800	Pavator	h-om	25.594	57.66	1,475.75
7.	7136080025001	Montator	h-om	219.240	57.66	12,641.38
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4.349	57.66	250.76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82.641	57.66	4,765.08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85.191	57.66	4,912.12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53.834	57.66	3,104.07
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5.039	57.66	290.55
		Total manopera				42,727.3

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6.524	1.00	6.52
2.	11202062010361	Savura	m3	1.020	285.00	290.70
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.020	390.00	397.80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.040	390.00	15.60
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	19.278	390.00	7,518.42
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.320	390.00	124.80
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.530	390.00	596.70
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9.568	390.00	3,731.52
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6.108	390.00	2,382.12
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110.468	290.00	32,035.72
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.013	7,750.00	100.75
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.088	7,750.00	682.00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2.530	320.00	809.60
14.	226661228000600	Element prefabricat tip U 2.0x0.64x0.72M	buc	89.890	3,543.00	318,480.27

15.	22666122800600	Element prefabricat (Плиты Дорожные 3.0x1.2x0.18m)	buc	17.000	4,000.00	68,000.00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3.036	14.60	44.32
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,784.531	1.68	2,998.01
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.534	0.00	0.00
19.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	238.128	17.90	4,262.49
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	339.829	17.90	6,082.94
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.349	25.20	109.59
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.265	25.20	31.88
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434.950	24.85	10,808.51
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.024	25.20	51.01
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.175	40.00	87.00
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7.590	5.80	44.02
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7.590	1.20	9.11
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.126	52.00	6.55
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.759	25.00	18.98
30.	3440-9144	Трубы железобетонные безнапорные без муфт d=1000mm	m	10.150	1,152.71	11,700.01
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.480	3.80	13.22
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18.956	4.80	90.99
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.452	4.80	11.77
34.	4100126202818	Apa	m3	2.075	4.80	9.97
		Total materiale de construcții				471,553.0

Utilaje de construcții:

1.	021116	Краны на автомобильном ходу на гидроэнергетическом строительстве 10 т	h-ut	0.103	320.00	32.96
2.	160201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	h-ut	1.918	320.00	613.76
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8.715	450.00	3,921.75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4.357	80.00	348.56
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	44.500	320.00	14,240.00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11.713	580.00	6,793.54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10.498	450.00	4,724.10
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.764	450.00	1,243.80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.142	450.00	513.90
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0.139	350.00	48.65
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7.180	350.00	2,513.00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.263	290.00	76.27
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.980	30.00	149.40
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2.697	40.00	107.88
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1.274	120.00	152.88
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.108	185.00	19.98
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57.830	310.00	17,927.30
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.998	80.00	159.84
19.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0.308	220.00	67.76
		Total utilaje de construcții				53,655.3

Total	lei	567,935.6
Asigurari sociale	24 %	10,254.6
Total		578,190.2
Cheltuieli de transport	7 %	33,008.7
Cheltuieli directe		611,198.9
Cheltuieli de regie	6 %	36,671.9
Total		647,870.8
Beneficiu de deviz	3 %	19,436.2
Total		667,307.0
TVA	20 %	133,461.3

Total deviz: 800,768.3

Intocmit SRL "DELTA FORTA SECURITATE"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Cismichioi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Устройство дорожного полотна
проезжей части из дорожных ж/б плит по
ул.Чехова с.Чишмикио**

Investitor Primaria s. Cismichioi

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. полотно Дороги из ж/б плит (L=227,2m b=3,0m)				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			87.00 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1500	580.00	87.00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) 30cm	100 m3			2,093.69 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	580.00	2,093.69
3	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118.78 118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
4	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 cm механизированным способом)	100m2			10,805.40 284.85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	57.66	284.85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	390.00	7,371.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	390.00	585.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	390.00	390.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	285.00	285.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	4.80	14.40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	580.00	24.45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	290.00	74.77
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	450.00	503.82
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	450.00	1,219.41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	80.00	33.10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	185.00	19.59
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) 10cm	m3			501.17 21.33
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	4.80	1.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	290.00	380.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0.1530	450.00	68.85

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	80.00	1.84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	580.00	27.84
6	CP51C	Плиты Дорожные (3.0x1.2x0.18m) 17 buc, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 3,5 т	buc			525.62 74.38
	7136080025001	Montator	h-om	1.1600	57.66	66.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	57.66	7.50
	22666122800600	Element prefabricat (Плиты Дорожные 3.0x1.2x0.18m)	buc		4,000.00	359.79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2950	310.00	91.45
		2. подпорная стена (L=10M, b=0.25m, h=2m, из них 1 м в земле)				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			76.11 76.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	57.66	76.11
8	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm (Щебеночное покрытие обычное толщиной после укатки 10 см)	m2			92.32 8.65
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1500	57.66	8.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0410	290.00	11.95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.0160	390.00	6.24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.1280	390.00	49.92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0.0330	4.80	0.16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0044	580.00	2.55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0280	450.00	12.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0033	80.00	0.26
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			140.33 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	52.00	0.26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.20	0.36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.80	1.74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.20	1.26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	25.20	2.02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	320.00	32.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	7,750.00	26.94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	7,750.00	4.06
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.60	1.75
10	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			20.02 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	17.90	18.35
11	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1,243.96 296.95
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.68	318.87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	290.00	231.36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	390.00	286.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	4.80	1.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	30.00	18.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	40.00	13.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	310.00	77.50
		3. Водопропускные сооружения из ж/б трубы d1000MM, в одной точке по 2 5-ти метровой трубе, сопряжение с ливнев. канализация				
12	TsC04B1	Saratura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) 14.4x1.0x1.15(h)M - 2buc.	100 m3			405.42 0.00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1.1600	350.00	405.42
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) t=10cm	m3			577.23 51.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	290.00	319.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	4.80	0.48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	450.00	189.09
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) t=5cm	m3			711.50 57.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	390.00	448.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	4.80	0.48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	450.00	188.65
15	38-01-007-3	Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром: до 1000 мм L=5.2М	100 m			131,502.30 7,357.40
	1	Затраты труда	h-om	127.6000	57.66	7,357.40
	3440-9144	Трубы железобетонные безнапорные без муфт d=1000mm	m	101.5000	1,152.71	117,000.10
	021116	Краны на автомобильном ходу на гидроэнергетическом строительстве 10 т	h-ut	1.0300	320.00	329.60
	160201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	h-ut	19.1800	320.00	6,137.60
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	3.0800	220.00	677.60
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			711.87 57.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.09

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	390.00	448.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	4.80	0.48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	450.00	189.00
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			140.33 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	52.00	0.26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.20	0.36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.80	1.74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.20	1.26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	25.20	2.02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	320.00	32.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	7,750.00	27.12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	7,750.00	3.88
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.60	1.75
18	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			20.25 1.90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	57.66	1.90
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	17.90	18.35
19	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса B200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1,244.07 296.95
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.68	318.87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	290.00	231.37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	390.00	287.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	4.80	1.31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	30.00	18.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	40.00	12.99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	310.00	77.50
		4. Ливневая канализация и переходы через улицы из ж/б лотков тип L-1 (2.0x0.64x0.72M) - 178M - 89buc.				
20	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			1,302.22 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3.7200	350.00	1,302.22
21	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1,302.00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)				0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3.7200	350.00	1,302.00
22	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			44.40 44.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.40
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) t=10cm	m3			577.18 51.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	290.00	319.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	4.80	0.48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	450.00	189.01
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) t=5cm	m3			711.86 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	390.00	448.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	4.80	0.48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	450.00	189.00
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа U, 2.0x0.64x0.72M. для каналов)	buc			3,865.79 121.09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	57.66	109.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	226661228000600	Element prefabricat tip U 2.0x0.64x0.72M	buc	1.0100	3,543.00	3,578.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	4.80	0.01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.68	3.95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	290.00	2.32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	320.00	160.00
26	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			10.38 10.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	57.66	10.38
27	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3			841.69 253.69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.4000	57.66	253.69
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4.9000	120.00	588.00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовый стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			37.46 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	25.20	0.25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	24.85	24.85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.80	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.01
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			139.65 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	52.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.20	0.36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.80	1.74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.20	1.26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	25.20	2.02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	320.00	32.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	7,750.00	26.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	7,750.00	3.37
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.60	1.75
30	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1,244.09 296.94
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.68	318.87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	290.00	231.42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	390.00	287.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	4.80	1.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	30.00	18.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	40.00	13.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	310.00	77.50

APROBAT:

Intocmit
SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Cismichioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.