

## **Reparatia strazii Gradinilor in s.Borogani raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

### **DEVIZ LOCAL № Reparatia strazii Gradinilor**

**Valoarea de deviz 899 991,62 Lei**

Intocmit in preturi curente 13.04.2021

Nr 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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)	100m <sup>2</sup>	66,9000	45,000 0,000	3 010,500 0,000
2	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 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	8,6600	540,000 0,000	4 676,400 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	1 385,0000	8,000	11 080,000

		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)			0,000	0,000
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	13,8800	674,400 0,000	9 360,672 0,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (1388mc x1.6=2220tn) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	2 220,0000	5,940 0,000	13 186,800 0,000
6	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 (433x7=3031x3 (straturi)=9093 (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	90,9300	45,000 0,000	4 091,850 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	13,8800	743,121 0,000	10 314,522 0,000
		Total	Lei			55 720,744

		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>55 720,744</b>
		<b>2. Podet nr.1 PC 7+15 (D-0.8m, I-10m)</b>				
8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (cotlovan cu canal la ripa) (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	1,2000	1 098,000 0,000	1 317,600 0,000
9	TsA01C3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, твердый грунт)	m3	8,0000	209,306 209,306	1 674,446 1 674,446
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заливания)	m3	3,6000	531,699 80,724	1 914,116 290,606
11	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Укладка бетона насосом в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3	10,0000	1 052,529 25,947	10 525,290 259,470
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаменты и ростверков мостов, из	m2	3,0000	64,578 53,624	193,733 160,871

		фанерных панелей типа Р)				
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на криволенейных поверхностях)	m2	20,0000	156,301 124,546	3 126,012 2 490,912
14	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	120,0000	14,303 1,153	1 716,384 138,384
15	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf)	buc	2,0000	647,370 115,320	1 294,740 230,640
16	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc	2,0000	4 531,500 0,000	9 063,000 0,000
17	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirt alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера с белым очищенным спиртом, для гидроизолирующей защитной стяжки, наносимый щеткой)	m2	45,0000	26,263 2,883	1 181,835 129,735
		Total	Lei			32 007,156
		<b>Total Podet nr.1 PC 7+15 (D-0.8m, I-10m) Inclusiv salariu</b>				<b>32 007,156 5 375,064</b>
		<b>3. Podet nr.2 PC 10+70 (D-0.8m, I-</b>				

		<b>10m)</b>				
18	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (cotlovan cu canal la ripa) (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	1,2000	1 098,000 0,000	1 317,600 0,000
19	TsA01C3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, твердый грунт)	m3	8,0000	209,306 209,306	1 674,446 1 674,446
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заливания)	m3	3,6000	531,699 80,724	1 914,116 290,606
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Укладка бетона насосом в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3	10,0000	1 052,529 25,947	10 525,290 259,470
22	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаментов и ростверков мостов, из фанерных панелей типа Р)	m2	3,0000	64,578 53,624	193,733 160,871
23	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2	20,0000	156,301	3 126,012

		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, execute din panouri din placaj tip P, susprafete curbe (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на криволинейных поверхностях)			124,546	2 490,912
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	120,0000	14,303 1,153	1 716,384 138,384
25	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf)	buc	2,0000	647,370 115,320	1 294,740 230,640
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе D=0,8m)	buc	2,0000	4 531,500 0,000	9 063,000 0,000
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirt alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера с белым очищенным спиртом, для гидроизолирующей защитной стяжки, наносимый щеткой)	m2	45,0000	26,263 2,883	1 181,835 129,735
		<i>Total</i>		Lei		32 007,156
		<b>Total Podet nr.2 PC 10+70 (D-0.8m, I-10m) Inclusiv salariu</b>				<b>32 007,156 5 375,064</b>
		<b>4. Constructia inbracamintei rutiere</b>				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	12,5400	1 083,000	13 580,820

		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Amenajarea patului drumului)(Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	m3		0,000	0,000
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	64,5000	8 189,600 284,840	528 229,226 18 372,206
		<i>Total</i>	Lei			541 810,046
		<b>Total Constructia inbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>541 810,046 18 372,206</b>

	Total	Lei	661 545,11
	Asigurari sociale si medicale	24 %	6 989,36
	Cheltuieli de transport	3 %	15 079,61
	Cheltuieli directe		683 614,08
	Cheltuieli de regie	3,5 %	23 926,50
	Total		707 540,58
	Beneficiu de deviz	6 %	42 452,44
	Total		749 993,02
	TVA	20 %	149 998,60
			<b>899 991,62</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>29 122,35</b>

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Gradinilor in  
s.Borogani raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatia strazii Gradinilor**

**Valoarea de deviz 899 991,62 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

Nº 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.	71230110200	Betonist	h-om	9,0000	57,66	518,940
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8000	57,66	276,768
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000	57,66	461,280
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	91,9800	57,66	5 303,566
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,0800	57,66	581,212
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	57,66	207,576
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9000	57,66	51,894
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,0800	57,66	3 348,892
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	318,6300	57,66	18 372,206
		<b>Total manopera</b>				<b>29 122,35</b>

**Materiale:**

1.	11202062010361	Savura	m3	64,5000	160,00	10 320,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	64,5000	320,00	20 640,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 219,0500	320,00	390 096,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 40-63 mm	m3	9,1440	320,00	2 926,080
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	96,7500	320,00	30 960,000
6.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu 1 mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0240	3 300,00	79,200
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1436	3 300,00	473,880
8.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0196	3 300,00	64,680
9.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0920	3 300,00	303,600
10.	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,1200	3 300,00	396,000
11.	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0280	3 300,00	92,400
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,3600	75,00	27,000
13.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	63,9000	29,00	1 853,100
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9000	9,00	62,100
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,9000	9,00	251,100

16.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	20,1600	1 000,00	20 160,000
17.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D=0,8m L=5m	buc	4,0280	4 500,00	18 126,000
18.	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0320	3 300,00	105,600
19.	271060200100	Otel beton	kg	240,0000	13,00	3 120,000
20.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,4000	15,00	36,000
21.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	5,6400	15,00	84,600
22.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5580	15,00	8,370
23.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,4380	13,00	44,694
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,8600	12,50	2 423,250
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>502 653,65</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,6529	300,00	21 495,870
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2528	250,00	313,200
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	174,7950	200,00	34 959,000
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	72,2400	200,00	14 448,000
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,5450	250,00	4 136,250
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,4878	240,00	14 037,072
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,1760	200,00	2 635,200
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	38,7102	160,00	6 193,632
9.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,3800	52,00	71,760
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	7,1400	42,00	299,880
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,8370	20,00	136,740
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,5450	160,00	2 647,200
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	8,4000	205,00	1 722,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,2500	160,00	11 080,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,9400	220,00	13 186,800
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,7390	90,00	2 406,510
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>129 769,11</b>

Total	Lei	661 545,1
		1
Asigurari sociale si medicale	24 %	6 989,36
Cheltuieli de transport	3 %	15 079,61
Cheltuieli directe		683 614,0
		8
Cheltuieli de regie	3,5 %	23 926,50

Total		707 540,5
		8
Beneficiu de deviz	6 %	42 452,44
Total		749 993,0
		2
TVA	20 %	149 998,6
		0
<b>Total deviz:</b>		<b>899 991,6</b>
		2

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia strazii Gradinilor in  
s.Borogani raionul Leova**

**Investitor**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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
<b>1. Lucrari de terasament</b>						
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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			45,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	300,00	45,00
2	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 двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			540,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	240,00	540,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			8,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			674,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	240,00	674,40
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (1388mc x1.6=2220tn) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			5,940 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
6	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 (433x7=3031x3 (страту)=9093 (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			45,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	300,00	45,00
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II,	100 m3			743,121

		cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)				0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	160,00	254,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
		<b>2. Podet nr.1 PC 7+15 (D-0.8m, I-10m)</b>				
8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (cotlovan cu canal la ripa) (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 098,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	200,00	1 098,00
9	TsA01C3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, твердый грунт)	m3			209,306 209,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	57,66	209,31
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заливания)	m3			531,699 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
11	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Укладка бетона насосом в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3			1 052,529 25,947
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	42,00	14,99
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabilă, productivitate pîna la 40 mc/oră, actionată electric, P = 65, 100 metri conductă	h-ut	0,0690	52,00	3,59
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, execute din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаментов и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2			64,578 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tîv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	75,00	4,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,00	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2			156,301

		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на криволинейных поверхностях)				124,546
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	57,66	124,55
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	3 300,00	9,90
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	3 300,00	2,31
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	3 300,00	2,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	15,00	2,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	15,00	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	13,00	0,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
14	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			14,303 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
15	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf)	buc			647,370 115,320
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 300,00	19,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 300,00	75,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	13,00	5,85
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	2,1000	205,00	430,50
16	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc			4 531,500 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D=0.8m L=5m	buc	1,0070	4 500,00	4 531,50
17	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirt alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера с белым очищенным спиртом, для гидроизолирующей защитной стяжки, наносимый щеткой)	m2			26,263 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	9,00	2,79
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	29,00	20,59
		<b>3. Podet nr.2 PC 10+70 (D-0.8m, I-10m)</b>				
18	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (cotelovan cu canal la ripa) (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 098,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	200,00	1 098,00
19	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			209,306

		la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, твердый грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	57,66	209,31
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заливания)	m3			531,699 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri văluri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Укладка бетона насосом в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3			1 052,529 25,947
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	42,00	14,99
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	52,00	3,59
22	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, execute din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаментов и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2			64,578 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	75,00	4,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,00	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
23	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, execute din panouri din placaj tip P, susprafete curbe (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на криволинейных поверхностях)	m2			156,301 124,546
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	57,66	124,55
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	3 300,00	9,90
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	3 300,00	2,31
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	3 300,00	2,64
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	15,00	2,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	15,00	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	13,00	0,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов,	kg			14,303 1,153

		ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
25	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 т)	buc			647,370 115,320
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 300,00	19,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 300,00	75,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	13,00	5,85
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	2,1000	205,00	430,50
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе D=0.8м)	buc			4 531,500 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D=0.8m L=5m	buc	1,0070	4 500,00	4 531,50
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirt alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера с белым очищенным спиртом, для гидроизолирующей защитной стяжки, наносимый щеткой)	m2			26,263 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	9,00	2,79
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	29,00	20,59
	<b>4. Constructia inbracamintei rutiere</b>					
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Аmenajarea patului drumului)(Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 083,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
29	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			8 189,600 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	160,00	41,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de ciblura	h-ut	0,1060	20,00	2,12

## APROBAT:

**Intocmit**  
**Захария И.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.