

**Очистка русла реки Лунга,  
мун. Чадып-Лунга. Очистка  
каналов**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.01  
Lucrari de reparatia**

**Valoarea de deviz 2 295 618,65 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ 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 № 02.01.01:				

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	45,4720	40,00	1 818,880
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	4 008,0000	40,00	160 320,000
3.	71230110200	Betonist	h-om	4,3500	40,00	174,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,6000	40,00	1 344,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1140	40,00	524,560
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,3420	40,00	15 813,680
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,8000	40,00	4 032,000
		<b>Total manopera</b>				<b>184 027,12</b>

**Materiale:**

1.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	kg	3,1900	35,00	111,650
2.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	2 285,2000	0,30	685,560
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7524	330,00	248,292
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	120,7500	320,00	38 640,000
5.	14211022003173	Pietris ciuruit spalat de mal 10-20mm	m3	24,0000	320,00	7 680,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,1700	220,00	1 357,400
7.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 118 156,0000	0,30	335 446,800
8.	204-9001	Арматура 4-6 мм (сетка 200x200мм)	t	2,9000	8 500,00	24 650,000
9.	2521216701001	Teava din polietilena d=200mm	m	80,1850	205,00	16 437,925
10.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	4,4428	1 350,00	5 997,780
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	236,2000	1 230,00	290 526,000
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5800	20,00	11,600
13.	4100126202818	Apa	m3	10,5000	20,00	210,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>722 003,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	h-ut	6,6410	255,92	1 699,565
2.	040201	Агрегаты сварочные передвижные с	h-ut	4,7850	49,67	237,671

		номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,1000	91,19	4 021,479
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,0500	233,40	5 146,470
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4810	274,61	955,917
6.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 460,2563	330,00	481 884,579
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	531,2094	325,00	172 643,055
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	617,6000	120,00	74 112,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>740 700,74</b>

Total	Lei	1 646 730,87
Соц и мед страхование	22,5 %	41 406,10
Транспорт	2 %	14 440,06
Итого		1 702 577,03
Накладные расходы	6 %	102 154,62
Итого		1 804 731,65
Сметная прибыль	6 %	108 283,90
Итого		1 913 015,55
НДС	20 %	382 603,10

**Total deviz:**

**2 295 618,65**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Очистка русла реки Лунга, мун.  
Чадып-Лунга. Очистка каналов**

Investitor **Directia Generala de Constructii  
si Infrastructura al Gagauziei**

### 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
		<b>1. Земляные работы</b>				
1	Iff19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de supra (Удаление наносов каналов от шлаков и растительности, с помощью гусеничного экскаватора 0,5 м3, с двигателем внутреннего сгорания, управляемый тросами с оборудованием драглайна, в подводном грунте без прилипания к ковшу) (в пойме р. Лунга)	100 m3			2 422,200
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,3400	330,00	2 422,20
2	Iff19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de supra (Удаление наносов каналов от шлаков и растительности, с помощью гусеничного экскаватора 0,5 м3, с двигателем внутреннего сгорания, управляемый тросами с оборудованием драглайна, в подводном грунте без прилипания к ковшу) (ПК2+13 - ПК4+59, ПК7+40 - ПК9+53, ПК10+86-ПК14+18) Коэффициент к машинам=1,15	100 m3			2 785,530
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,3400	330,00	2 785,53
3	Iff19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de supra (левый приок р. Лунга) Коэффициент к машинам=1,15	100 m3			2 785,530
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,3400	330,00	2 785,53
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			6,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к машинам=2	100 m3			94,960
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	325,00	91,00
6	Iff19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de supra (Удаление наносов каналов от шлаков и растительности, с помощью гусеничного экскаватора 0,5 м3, с двигателем внутреннего сгорания, управляемый тросами с оборудованием	100 m3			2 422,200

1	2	3	4	5	6	7
		драглайна, в подводном грунте без прилипания к ковшу) (правые притоки р. Лунга)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,3400	330,00	2 422,20
7	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			594,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	325,00	594,75
8	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II, in conditiile gospodarii apelor ((Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			286,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	325,00	286,00
9	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			98,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	40,00	98,00
		<b>2. Устройство бутового крепления правых притоков</b>				
10	IfB07C	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 30 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 30 см) (дно каналов)	m2			324,900
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,5000	40,00	60,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	473,0000	0,30	141,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 230,00	123,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			496,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
12	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura Установки: армосеток и армокаркасов	t			9 833,713
	1	Затраты труда	h-om	15,6800	40,00	627,20
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	kg	1,1000	35,00	38,50
	204-9001	Арматура 4-6 мм (сетка 200x200мм)	t	1,0000	8 500,00	8 500,00
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	h-ut	2,2900	255,92	586,06
	040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	h-ut	1,6500	49,67	81,96
13	IfB07A	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 15 см) (Откосы каналов)	m2			172,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	237,0000	0,30	71,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 230,00	61,50
		<b>3. Устройство бутового крепления левого притока</b>				
14	IfB07C	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 30 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 30 см) (дно каналов)	m2			324,900
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,5000	40,00	60,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	473,0000	0,30	141,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 230,00	123,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			496,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
16	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura Установки: армосеток и армокаркасов	t			9 833,712
	1	Затраты труда	h-om	15,6800	40,00	627,20
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	kg	1,1000	35,00	38,50
	204-9001	Арматура 4-6 мм (сетка 200x200мм)	t	1,0000	8 500,00	8 500,00
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	h-ut	2,2900	255,92	586,06
	040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	h-ut	1,6500	49,67	81,96
17	IfB07A	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 15 см) (Откосы каналов)	m2			172,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	237,0000	0,30	71,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 230,00	61,50
		<b>4. Устройство дренажа (ПК12+34 р. Лунга)</b>				
18	TsC03B21	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			810,099
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	274,61	810,10
19	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			98,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	40,00	98,00
20	IfF32A	Element filtrant pentru drenuri agricole (Фильтрующий элемент для аграрных дренажей)	m3			600,558
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000	40,00	168,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257085	220,00	56,56

1	2	3	4	5	6	7
	14211022003173	Pietris ciuruit spalat de mal 10-20mm	m3	1,0000	320,00	320,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)	m			214,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001	Teava din polietilena d=200mm	m	1,0150	205,00	208,07
22	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta (Укладка бутобетона с бутовым камнем)	m3			1 233,900
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	40,00	49,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	1 350,00	1 034,10
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,30	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Очистка русла реки Лунга,  
мун. Чадып-Лунга. Очистка  
каналов**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02.01.01**

**Lucrari de reparatia**

**Valoarea de deviz 2 295 618,65 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Земляные работы</b>				
1	IfF19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de cupa (Удаление наносов каналов от шлаков и растительности, с помощью гусеничного экскаватора 0,5 м3, с двигателем внутреннего сгорания, управляемый тросами с оборудованием драглайна, в подводном грунте без прилипания к ковшу) (в пойме р. Лунга)	100 m3	124,0000	2 422,200 0,000	300 352,800 0,000
2	IfF19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de cupa (Удаление наносов каналов от шлаков и растительности, с помощью гусеничного экскаватора 0,5 м3, с двигателем внутреннего сгорания, управляемый тросами с оборудованием драглайна, в подводном грунте без прилипания к ковшу) (ПК2+13 - ПК4+59, ПК7+40 - ПК9+53,	100 m3	55,0000	2 785,530 0,000	153 204,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ПК10+86-ПК14+18) Коэффициент к машинам=1,15				
3	IfF19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de cupa (левый приок р. Лунга) Коэффициент к машинам=1,15	100 m3	7,7000	<u>2 785,530</u> 0,000	<u>21 448,581</u> 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	12 352,000 0	<u>6,000</u> 0,000	<u>74 112,000</u> 0,000
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к машинам=2	100 m3	62,7000	<u>94,960</u> 0,000	<u>5 953,992</u> 0,000
6	IfF19B	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren sub apa fara lipire de cupa (Удаление наносов каналов от шлаков и растительности, с помощью гусеничного экскаватора 0,5 м3, с двигателем внутреннего сгорания, управляемый тросами с оборудованием драглайна, в подводном грунте без прилипания к ковшу) (правые притоки р. Лунга)	100 m3	2,8400	<u>2 422,200</u> 0,000	<u>6 879,048</u> 0,000
7	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в смешанных профилях,	100 m3	189,5400	<u>594,750</u> 0,000	<u>112 728,915</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории, в условиях бытового использования воды)				
8	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II, in conditiile gospodarii apelor ((Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории, в условиях бытового использования воды)	100 м3	189,5400	286,000 0,000	54 208,440 0,000
9	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	м3	105,0000	98,000 98,000	10 290,000 10 290,000
		<i>Total</i>	Lei			739 177,926
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>739 177,926 10 290,000</b>
		<b>2. Устройство бутового крепления правых притоков</b>				
10	IfB07C	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 30 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 30 см) (дно каналов)	м2	332,0000	324,900 60,000	107 866,800 19 920,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	19,0000	496,914 39,600	9 441,362 752,400
12	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura Установки: армосеток и армокаркасов	t	0,6300	9 833,713 627,200	6 195,239 395,136
13	IfB07A	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 15 см) (Откосы каналов)	m2	286,6700	172,600 40,000	49 479,242 11 466,800
		<i>Total</i>	Lei			172 982,643
		<b>Total Устройство бутового крепления правых притоков Inclusiv salariu</b>				<b>172 982,643 32 534,336</b>
		<b>3. Устройство бутового крепления левого притока</b>				
14	IfB07C	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 30 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 30 см) (дно каналов)	m2	1 100,0000	324,900 60,000	357 390,000 66 000,000
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	86,0000	496,914 39,600	42 734,587 3 405,600
16	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura Установки: армосеток и армокаркасов	t	2,2700	9 833,712 627,200	22 322,527 1 423,744
17	IfB07A	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 15 см) (Откосы каналов)	m2	1 573,3300	172,600 40,000	271 556,758 62 933,200
		<i>Total</i>	Lei			694 003,872
		<b>Total Устройство бутового крепления левого притока Inclusiv salariu</b>				<b>694 003,872 133 762,544</b>
		<b>4. Устройство дренажа (ПК12+34 р. Лунга)</b>				
18	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,1800	810,099	955,917

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории, в условиях бытового использования воды)			0,000	0,000
19	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3	11,0000	98,000 98,000	1 078,000 1 078,000
20	IfF32A	Element filtrant pentru drenuri agricole (Фильтрирующий элемент для аграрных дренажей)	m3	24,0000	600,558 224,000	14 413,400 5 376,000
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)	m	79,0000	214,715 6,640	16 962,485 524,560
22	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu	m3	5,8000	1 233,900	7 156,620

1	2	3	4	5	6	7
		piatra bruta (Укладка бутобетона с бутовым камнем)			79,600	461,680
		<i>Total</i>	Lei			40 566,422
		<b>Total Устройство дренажа (ПК12+34 р. Лунга) Inclusiv salariu</b>				<b>40 566,422 7 440,240</b>

		Total	Lei	1 646 730,87
		Соц и мед страхование	22,5 %	41 406,10
		Транспорт	2 %	14 440,06
		Итого		1 702 577,03
		Накладные расходы	6 %	102 154,62
		Итого		1 804 731,65
		Сметная прибыль	6 %	108 283,90
		Итого		1 913 015,55
		НДС	20 %	382 603,10
				<b>2 295 618,65</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>184 027,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Очистка русла реки Лунга,  
Мун Чадыр-Лунга.  
Реконструкция трубчатого  
переезда**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.02  
Lucrari de reparatia**

**Valoarea de deviz 323 322,03 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ 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 № 02.01.02:				

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	57,1000	40,00	2 284,000
2.	7111020030200	Miner	h-om	106,7200	40,00	4 268,800
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	52,0000	40,00	2 080,000
4.	71230110200	Betonist	h-om	30,3450	40,00	1 213,800
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,5060	40,00	2 620,240
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,7500	40,00	750,000
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,8600	40,00	194,400
8.	7129100011000	Fascinar	h-om	20,1500	40,00	806,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,0600	40,00	1 322,400
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,0453	40,00	6 761,812
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0400	40,00	121,600
		<b>Total manopera</b>				<b>22 423,05</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Ветощь	kg	0,3000	12,50	3,750
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,4550	1 915,00	8 531,325
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8800	320,00	921,600
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0810	220,00	17,820
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8800	220,00	633,600
6.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	19 707,6000	0,30	5 912,280
7.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	25,8048	1 250,00	32 256,000
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,8000	1 230,00	3 444,000
9.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat (BLOCURI RTI 2.5 x 2.0)	buc	15,0900	8 200,00	123 738,000
10.	271060200100	Otel beton	kg	1 259,3000	12,00	15 111,600
11.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5130	12,00	6,156
12.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	15,4730	16,00	247,568

13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,2000	10,00	62,000
14.	4100116202818	Apa pentru mortar și beton	m3	2,5600	10,00	25,600
15.	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
16.	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t	0,0200	8 040,00	160,800
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>191 077,10</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,1600	12,43	1,989
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,2800	169,02	385,366
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	91,19	191,499
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,4725	233,40	343,681
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	233,40	245,070
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,0380	233,40	1 642,669
7.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	9,5175	91,19	867,901
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5211	91,19	47,519
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,2330	220,00	2 471,260
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	10,6440	250,00	2 661,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,7305	325,00	4 137,413
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,5485	27,45	426,806
13.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	10,3255	32,16	332,069
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,5175	290,00	2 760,075
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,1500	100,00	915,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>17 429,33</b>

Total	Lei	230 929,48
Соц и мед страхование	22,5 %	5 045,19
Транспорт	2 %	3 821,54
Итого		239 796,21
Накладные расходы	6 %	14 387,77
Итого		254 183,98
Сметная прибыль	6 %	15 251,04
Итого		269 435,02
НДС	20 %	53 887,01

**Total deviz:**

**323 322,0**

**3**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Oчистка русла реки Лунга, Мун  
Чадыр-Лунга. Реконструкция трубчатого  
переезда

Investitor Directia Generala de Constructii  
si Infrastructura al Gagauziei

### 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
		<b>1. Земляные работы</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			500,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	325,00	500,50
2	RpAcA51D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1300-1400 mm (Разборка водопроводов из труб из армированного центрифугированного или предварительно напряженного бетона (PREMO), диам. 1300-1400 мм)	m			89,882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	40,00	69,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	169,02	20,28
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			273,820
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	40,00	185,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	27,45	16,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4.0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	233,40	71,42
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			266,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,45	21,27
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	233,40	180,88
5	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории, в условиях бытового использования воды) (Pina la 20 m de pe suprafata cotlovanului)	100 m3			602,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	250,00	602,50
6	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового	100 m3			382,500

1	2	3	4	5	6	7
		использования воды)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	250,00	382,50
7	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды) (In canalul de centura)	100 m3			517,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	220,00	517,00
8	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды) (In groapa de fundatie)	100 m3			517,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	220,00	517,00
9	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			98,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	40,00	98,00
10	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории, в условиях бытового использования воды) (Pina la 50m)	100 m3			787,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	250,00	787,50
11	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) (La urmatoarii 40m) =4.00 Коэффициент к машинам=4	100 m3			1 850,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	250,00	1 850,00
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории, в условиях бытового использования воды) (Pina la 50m rampleul drumului)	100 m3			594,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	325,00	594,75
14	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II, in conditiile gospodarii apelor ((Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории, в условиях бытового использования воды) (La urmatoarii 40m) =4.00 Коэффициент к машинам=4	100 m3			1 144,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	325,00	1 144,00
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории )	100m2			31,250
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
16	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor (Уплотнение насыпей катком 2,5-5 т, на гусеничном тракторе 65-80 CP, последовательными слоями толщиной 20-30 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 762,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	40,00	149,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	290,00	1 226,70
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	91,19	385,73
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			403,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	40,00	403,60
		<b>2. Бетонные работы</b>				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			438,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5760	220,00	126,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5760	320,00	184,32
	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	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
19	PB09A	Turnarea manuala a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Укладка вручную железобетона в фундамент-башмак, ростверк) (Pat din beton)	m3			1 373,365

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	32,16	15,57
20	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 оснавания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			12,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	40,00	0,80
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 359,221
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	32,16	12,22
22	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 оснавания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			12,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	40,00	0,80
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			8 360,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	40,00	50,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat (BLOCURI RTI 2.5 x 2.0)	buc	1,0060	8 200,00	8 249,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	100,00	61,00
24	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона вручную в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 370,988
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	40,00	50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	40,00	49,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	32,16	10,39
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			15,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	40,00	3,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя	m2			24,505

1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	0,5710	40,00	22,84
	101-1757	Ветошь	kg	0,0030	12,50	0,04
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t	0,0002	8 040,00	1,61
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,0016	12,43	0,02
27	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (Уплотнение бутовым камнем до 50 кг/шт., или речным булыжником на заградительных работах в ряжах, графлениях на квадраты, плетней и т.д.)	m3			516,500
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	40,00	62,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,30	454,50
28	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 20 см)	m2			138,195
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,3000	40,00	52,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	0,3150	0,30	0,09
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0700	1 230,00	86,10
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, вручную)	m2			325,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 915,00	315,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	12,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	91,19	1,76

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Очистка русла реки Лунга,  
Мун Чадыр-Лунга.  
Реконструкция трубчатого  
переезда**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02.01.02**  
**Lucrari de reparatia**

Valoarea de deviz 323 322,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Земляные работы</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,4500	500,500 0,000	225,225 0,000
2	RpAcA51D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1300-1400 mm (Разборка водопроводов из труб из армированного центрифугированного или предварительно напряженного бетона (PREMO), диам. 1300-1400 мм)	m	19,0000	89,882 69,600	1 707,766 1 322,400
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без	m3	23,0000	273,820 185,600	6 297,855 4 268,800

1	2	3	4	5	6	7
		взрывчатки, воздушным отбойным молотком)				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	1,9000	$\frac{266,158}{64,000}$	$\frac{505,701}{121,600}$
5	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 1 категории, в условиях бытового использования воды) (Pina la 20 m de pe suprafata cotlovanului)	100 m3	0,9500	$\frac{602,500}{0,000}$	$\frac{572,375}{0,000}$
6	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,9500	$\frac{382,500}{0,000}$	$\frac{363,375}{0,000}$
7	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды) (In canalul de centura)	100 m3	2,2000	$\frac{517,000}{0,000}$	$\frac{1\ 137,400}{0,000}$
8	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,5800	$\frac{517,000}{0,000}$	$\frac{1\ 333,860}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды) (In groapa de fundatie)				
9	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3	29,0000	98,000 98,000	2 842,000 2 842,000
10	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории, в условиях бытового использования воды) (Pina la 50m)	100 m3	0,6200	787,500 0,000	488,250 0,000
11	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6200	1 850,000 0,000	1 147,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) (La urmatorii 40m) =4.00 Коэффициент к машинам=4				
12	TsD04B	Compactarea cu mainul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	62,0000	$\frac{31,000}{30,000}$	$\frac{1\ 922,000}{1\ 860,000}$
13	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории, в условиях бытового использования воды) (Pina la 50m rampleul drumului)	100 m3	2,2500	$\frac{594,750}{0,000}$	$\frac{1\ 338,188}{0,000}$
14	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории, в условиях бытового использования воды) (La urmatorii 40m) =4.00 Коэффициент к машинам=4	100 m3	2,2500	$\frac{1\ 144,000}{0,000}$	$\frac{2\ 574,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sarat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории )	100m2	2,8800	31,250 0,000	90,000 0,000
16	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor (Уплотнение насыпей катком 2,5-5 т, на гусеничном тракторе 65-80 CP, последовательными слоями толщиной 20-30 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом, в условиях бытового использования воды)	100 m3	2,2500	1 762,034 149,600	3 964,576 336,600
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,6700	403,600 403,600	270,412 270,412
		<i>Total</i>	Lei			26 779,983
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>26 779,983 11 021,812</b>
		<b>2. Бетонные работы</b>				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	5,0000	438,954 39,600	2 194,769 198,000
19	PB09A	Turnarea manuala a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Укладка вручную железобетона в фундамент-	m3	11,5000	1 373,365 96,800	15 793,703 1 113,200

1	2	3	4	5	6	7
		башмак, ростверк) (Pat din beton)				
20	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 оснавания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	181,3000	$\frac{12,960}{0,800}$	$\frac{2\,349,648}{145,040}$
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m <sup>3</sup>	3,6000	$\frac{1\,359,221}{86,000}$	$\frac{4\,893,195}{309,600}$
22	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 оснавания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	502,0000	$\frac{12,960}{0,800}$	$\frac{6\,505,920}{401,600}$
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	15,0000	$\frac{8\,360,200}{50,000}$	$\frac{125\,403,000}{750,000}$
24	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона вручную в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m <sup>3</sup>	10,5000	$\frac{1\,370,988}{99,600}$	$\frac{14\,395,371}{1\,045,800}$

1	2	3	4	5	6	7
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	576,0000	15,840 3,600	9 123,840 2 073,600
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя	m2	100,0000	24,505 22,840	2 450,539 2 284,000
27	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (Уплотнение бутовым камнем до 50 кг/шт., или речным булыжником на заградительных работах в ряжах, графлениях на квадраты, плетней и т.д.)	m3	13,0000	516,500 62,000	6 714,500 806,000
28	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 20 см)	m2	40,0000	138,195 52,000	5 527,780 2 080,000
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, вручную)	m2	27,0000	325,823 7,200	8 797,220 194,400
		<i>Total</i>	Lei			204 149,485
		<b>Total Бетонные работы Inclusiv salariu</b>				<b>204 149,485 11 401,240</b>

	Total	Lei	230 929,48
	Соц и мед страхование	22,5 %	5 045,19
	Транспорт	2 %	3 821,54
	Итого		239 796,21
	Накладные расходы	6 %	14 387,77
	Итого		254 183,98

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	6 %			15 251,04
		Итого				269 435,02
		НДС	20 %			53 887,01
						<b>323 322,03</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 423,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)