

**Капитальный ремонт участка дороги по
ул. Д. Карачобана с. Бешалма из
бетонной плитки (брусчатки 8,0 см, тип
#катушка#)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 750 273,71 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана (от ул. Ленина до моста) 1-ая часть с. Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см. тип #катушка#) 1.1. Дорожные работы 1.1.1. Планировка дорожного полотна				
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) *312,0м(L)x4,0м(B)=1248,0м2	100м2	12,4800	45,758	571,064
2	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100м2	12,4800	98,279	1 226,524
3	DI134	Amenajarea mecanizata a	100м2	12,4800	15 592,170	194 590,286

1	2	3	4	5	6	7
		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) *Щебёночное покрытие h=10 см				
4	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) Кмат.= - 5,0 см	100m2	-12,4800	3 780,000	-47 174,400
		<i>Total</i>	Lei			149 213,474
		Total Планировка дорожного полотна Inclusiv salariu				149 213,474 5 548,608
		1.1.2. Устройство армобетонного "зуба" в начале дороги, на пересечении с ул. Ленина и перед мостом				
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт) *Разработка грунта для выемки под "зуб" (4,0м(L) x 0,5м(H) x 0,3м(B) = 0,6м3 x 2шт=1,2м3	m3	1,2000	172,800	207,360
6	TrB04B1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, fara aderenta-1 lopatare (Транспортировка материалов лопатой, на	t	1,8840	31,500	59,346

1	2	3	4	5	6	7
		максимальное расстояние 3 м по горизонтали, или 2 м по вертикали, без прилипания - 1 перекидка) *1,2 м3 х 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Перевозка грунта из траншеи: 1,2 м3 х 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t	1,8840	7,423	13,984
8	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) Арматура D12мм АIII, (4,0(L)х6шт. х 0,888)х2 ямы = 42,624 кг.	kg	42,6240	17,985	766,593
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Хомуты: шаг 200мм , арматура D 6 мм AI, L=1,54м х 21шт. х 0,222 = 7,179 кг х 2 ямы = 14,358 кг	kg	14,3600	19,245	276,360
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления) *L=8,60 м х 0,15 х 2 ямы = 2,58 м2	m2	2,5800	297,374	767,224
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,2000	2 193,004	2 631,605

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)				
		<i>Total</i>	Lei			4 722,472
		Total Устройство армобетонного "зуба" в начале дороги, на пересечении с ул. Ленина и перед мостом Inclusiv salariu				4 722,472 1 443,870
		1.1.3. Лоток для приёма сточных вод				
12	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт) *6,0м(L) x 0,6м(H) x 0,6м(B) = 2,16 м3	m3	2,1600	269,100	581,256
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3	0,1800	692,350	124,623
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3	0,1800	862,450	155,241
15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж	m3	0,6440	7 137,056	4 596,264

1	2	3	4	5	6	7
		жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Лоток дорожный ЛПД 3 = 2 шт., L=3м; Vшт.=0,322м3				
16	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) (Изготовление и установка решёток поверх лотков: уголок 63х63х5 мм, Лобщ.=13,0 м.п., 4,81 кг/м, всего=62,53 кг; ар-ра диам.25 мм А3, шаг 50мм, .Лобщ.= 60,5 м , 3,85 кг/м, всего=232,93 кг)	kg	295,4600	39,507	11 672,738
		<i>Total</i>	Lei			17 130,122
		Total Лоток для приёма сточных вод Inclusiv salariu				17 130,122 6 897,384
		1.1.4. Устройство дорожных бордюров				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка), толщ. слоя=5см***612(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 7,65 м3	m3	7,6500	692,350	5 296,478
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***612(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 7,65 м3	m3	7,6500	862,450	6 597,743
19	DE07A	Incadrarea pavajelor sau imbracamintilor asfaltice cu 2 rinduri de pavele asezate pe fundatie de beton (Обрамление мостовых или асфальтовых покрытий двумя рядами бордюров по бетонным основаниям) Дорожные бордюры 100.30.15 см (312,0(L) м x 2 = 624,0 м)., Бетон C16/20	m	624,0000	286,190	178 582,560

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			190 476,781
		Total Устройство дорожных бордюров Inclusiv salariu				190 476,781 37 243,665
		1.1.5. Устройство дорожного покрытия (шир. 4,0м, дл. 312,0 м)				
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Толщина брусчатки 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2	1 248,0000	410,545	512 360,160
		<i>Total</i>	Lei			512 360,160
		Total Устройство дорожного покрытия (шир. 4,0м, дл. 312,0 м) Inclusiv salariu				512 360,160 66 942,720
		<i>Total</i>	Lei			873 903,009
		Total Дорожные работы Inclusiv salariu				873 903,009 118 076,247
		<i>Total</i>	Lei			873 903,009
		Total Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана (от ул. Ленина до моста) 1-ая часть с. Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см. тип #катушка#) Inclusiv salariu				873 903,009 118 076,247
		2. Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана (от моста до ул. Шевченко) 2-ая часть Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см. тип #катушка#)				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Планировка дорожного полотна				
21	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) *129,0м(L)x4,0м(B)=516,0м2	100м2	5,1600	45,762	236,132
22	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100м2	5,1600	98,276	507,104
23	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) *Щебёночное покрытие h=10 см	100м2	5,1600	15 592,171	80 455,604
24	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134) Кмат.= - 5,0 см	100м2	-5,1600	3 780,000	-19 504,800
		<i>Total</i>	Lei			61 694,040
		Total Планировка дорожного полотна Inclusiv salariu				61 694,040 2 294,136
		2.2. Устройство армобетонного "зуба" у моста и на пересечении с ул. Шевченко				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт) *Разработка грунта для выемки под "зуб" (4,0м(L) x 0,5м(H) x 0,3м(B) = 0,6м3 x 2шт=1,2м3	m3	1,2000	172,800	207,360
26	TrB04B1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, fara aderenta-1 lopatare (Транспортировка материалов лопатой, на максимальное расстояние 3 м по горизонтали, или 2 м по вертикали, без прилипания - 1 перекидка) *1,2 м3 x 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t	1,8840	31,500	59,346
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Перевозка грунта из траншеи: 1,2 м3 x 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t	1,8840	7,423	13,984
28	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) Арматура D12мм АIII, (4,0(L)хбшт. x 0,888)х2 ямы = 42,624 кг.	kg	42,6240	17,985	766,593
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37	kg	14,3600	19,245	276,360

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Хомуты: шаг 200мм , арматура D 6 мм AI, L=1,54м x 21шт. x 0,222 = 7,179 кг x 2 ямы = 14,358 кг				
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления) *L=8,60 м x 0,15 x 2 ямы = 2,58 м2	m2	2,5800	297,374	767,224
31	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	1,2000	2 193,004	2 631,605
		<i>Total</i>	Lei			4 722,472
		Total Устройство армобетонного "зуба" у моста и на пересечении с ул. Шевченко Inclusiv salariu				4 722,472 1 443,870
		2.3. Лоток для приёма сточных вод				
32	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie	m3	2,1600	269,100	581,256

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт) *6,0м(L) x 0,6м(H) x 0,6м(B) = 2,16 м3				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3	0,1800	692,350	124,623
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3	0,1800	862,450	155,241
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Лоток дорожный ЛПД 3 = 2 шт., L=3м; Vшт.=0,322м3	m3	0,9660	7 137,296	6 894,628
36	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) Изготовление и установка решёток поверх лотков: уголок 63x63x5 мм, Лобщ=19,0 м.п., 4,81 кг/м, всего=91,39 кг; ар-ра диам.25 мм А3, шаг 50мм ,.Лобщ.= 90,5 м , 3,85 кг/м, всего=348,43 кг	kg	439,8200	39,507	17 375,969
		<i>Total</i>	Lei			25 131,717
		Total Лоток для приёма сточных				25 131,717

1	2	3	4	5	6	7
		вод Inclusiv salariu				9 976,446
		2.4. Устройство дорожных бордюров				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка), толщ. слоя=5см***258(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 3,225 м3	m3	3,2250	692,351	2 232,833
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***258(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 3,225 м3	m3	3,2250	862,443	2 781,380
39	DE07A	Incadrarea pavajelor sau imbracamintilor asfaltice cu 2 rinduri de pavele asezate pe fundatie de beton (Обрамление мостовых или асфальтовых покрытий двумя рядами бордюров по бетонным основаниям) Дорожные бордюры 100.30.15 см (129,0(L) м x 2 = 258,0 м)., Бетон C16/20	m	258,0000	286,190	73 837,020
		<i>Total</i>	Lei			78 851,233
		Total Устройство дорожных бордюров Inclusiv salariu				78 851,233 15 409,377
		2.5. Устройство дорожного покрытия (шир. 4,0м, дл. 129,0 м)				
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Толщина брусчатки 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2	516,0000	410,545	211 841,220

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			211 841,220
		Total Устройство дорожного покрытия (шир. 4,0м, дл. 129,0 м) Inclusiv salariu				211 841,220 27 678,240
		<i>Total</i>	Lei			382 240,682
		Total Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана (от моста до ул. Шевченко) 2-ая часть Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см. тип #катушка#) Inclusiv salariu				382 240,682 56 802,069

		Total	Lei	1 256 143,67
		Asigurare sociala	24 %	41 970,81
		Total		1 298 114,48
		Cheltuieli de regie	6 %	77 886,87
		Total		1 376 001,35
		Beneficiu de deviz	6 %	82 560,08
		Total		1 458 561,43
		TVA	20 %	291 712,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 750 273,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Капитальный ремонт участка дороги по
ул. Д. Карачобана с. Бешалма из
бетонной плитки (брусчатки 8,0 см, тип
#катушка#)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 750 273,71 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,7200	90,00	1 144,800
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7072	90,00	333,648
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,4820	90,00	673,380
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 438,0128	90,00	129 421,152
5.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3528	90,00	661,752
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	139,7032	90,00	12 573,288
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,4530	90,00	15 880,770
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6028	90,00	864,252
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,8712	90,00	2 508,408
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,6226	90,00	9 596,034
11.	9312040019600	Sapator	h-om	13,5648	90,00	1 220,832
		Total manopera				174 878,36

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	17,6400	460,00	8 114,400
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	17,6400	600,00	10 584,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	222,2640	600,00	133 358,400
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	26,4600	600,00	15 876,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,9202	600,00	7 752,120
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6442	600,00	986,520
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,2920	480,00	2 540,160
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,1245	480,00	6 779,760
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,8200	480,00	4 233,600
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	67,0320	480,00	32 175,360
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0104	5 600,00	58,240
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1032	5 600,00	577,920
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0104	5 600,00	58,240
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6192	15,00	9,288
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 499,4000	2,30	3 448,620
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 822,4000	2,30	6 491,520
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	825,8040	2,30	1 899,350

18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 284,800 0	2,30	53 555,040
19.	2661112800655-5	брусчатка 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2	1 790,4600	295,00	528 185,700
20.	2663102100000	Beton C16/20	m3	48,5100	1 850,00	89 743,500
21.	2666122800000-1	Дорожные бордюры 100.30.15 см	buc	882,0000	120,00	105 840,000
22.	2666122800562	Sectiile rigolei***лотки ЛПД 3	m3	1,6583	4 100,00	6 799,030
23.	271060210-6	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	29,4380	15,00	441,570
24.	271060230-12	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm A3	kg	87,3792	15,00	1 310,688
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,3528	20,00	147,056
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7740	20,00	15,480
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	735,2800	20,00	14 705,600
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2900	20,00	25,800
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6764	75,00	275,730
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,2800	140,00	4 939,200
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,8823	4,00	23,529
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,9200	25,00	1 323,000
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4704	25,00	61,760
34.	4100126202818	Apa	m3	2,2470	25,00	56,174
		Total materiale de construcții				1 042 392,3 2

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,4374	150,00	1 415,610
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7188	85,00	401,100
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,4418	540,00	2 938,572
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,6271	520,00	2 926,092
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	47,8044	375,00	17 926,650
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,7568	375,00	7 408,800
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,5511	500,00	2 275,550
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400	40,00	57,600
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7800	40,00	31,200
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,8699	500,00	934,950
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	320,00	192,000
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0874	320,00	27,968
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,3029	320,00	2 336,928
		Total utilaje de construcții				38 872,99

Total	Lei	1 256 143,67
Asigurare sociala	24 %	41 970,81
Total		1 298 114,48
Cheltuieli de regie	6 %	77 886,87
Total		1 376 001,35
Beneficiu de deviz	6 %	82 560,08

Total		1 458 561,43
TVA	20 %	291 712,28
Total deviz:		1 750 273,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана с. Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см, тип #катушка#)

Investitor Primaria s. Besalma

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана (от ул. Ленина до моста) 1-ая часть с. Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см. тип #катушка#)				
		1.1. Дорожные работы				
		1.1.1. Планировка дорожного полотна				
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) *312,0м(L)х4,0м(B)=1248,0м2	100m2			45,758
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	520,00	45,76
2	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			98,279
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) *Щебеночное покрытие h=10 см	100m2			15 592,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	90,00	444,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	600,00	11 340,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	600,00	900,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	600,00	600,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	460,00	460,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	375,00	420,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	320,00	132,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
4	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) Кмат.= - 5,0 см	100m2			3 780,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	600,00	3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Устройство армобетонного "зуба" в начале дороги, на пересечении с ул. Ленина и перед мостом				
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт) *Разработка грунта для выемки под "зуб" (4,0м(L) x 0,5м(H) x 0,3м(B) = 0,6м3 x 2шт=1,2м3	m3			172,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	90,00	121,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	90,00	51,30
6	TrB04B1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, fara aderenta-1 lopatare (Транспортировка материалов лопатой, на максимальное расстояние 3 м по горизонтали, или 2 м по вертикали, без прилипания - 1 перекидка) *1,2 м3 x 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t			31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	90,00	31,50
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Перевозка грунта из траншеи: 1,2 м3 x 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t			7,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
8	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Арматура D12мм АIII, (4,0(L)хбшт. x 0,888)х2 ямы = 42,624 кг.	kg			17,985
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	90,00	2,61
	271060230-12	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm A3	kg	1,0250	15,00	15,38
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Хомуты: шаг 200мм , арматура D 6 мм AI, L=1,54м x 21шт. x 0,222 = 7,179 кг x 2 ямы = 14,358 кг	kg			19,245
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
	271060210-6	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления) *L=8,60 м x 0,15 x 2 ямы = 2,58 м2	m2			297,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	90,00	130,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,29

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	112,00
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			2 193,004
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	90,00	477,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	480,00	353,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	600,00	411,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	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	320,00	80,00
		1.1.3. Лоток для приёма сточных вод				
12	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в тесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт) *6,0м(L) x 0,6м(H) x 0,6м(B) = 2,16 м3	m3			269,100
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	90,00	215,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	90,00	54,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3			692,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3			862,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Лоток дорожный ЛПД 3 = 2 шт., L=3м; Vшт.=0,322м3	m3			7 137,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	90,00	1 089,00
	2666122800562	Sectiile rigolei***лотки ЛПД 3	m3	1,0000	4 100,00	4 222,87
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	540,00	1 825,18
16	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	kg			39,507

1	2	3	4	5	6	7
		или частично забетонированные) (Изготовление и установка решёток поверх лотков: уголок 63х63х5 мм, Лобщ.=13,0 м.п., 4,81 кг/м, всего=62,53 кг; ар-ра диам.25 мм А3, шаг 50мм, .Лобщ.= 60,5 м , 3,85 кг/м, всего=232,93 кг)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		1.1.4. Устройство дорожных бордюров				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка), толщ. слоя=5см***612(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 7,65 м3	m3			692,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***612(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 7,65 м3	m3			862,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
19	DE07A	Incadrearea pavajelor sau imbracamintilor asfaltice cu 2 rinduri de pavele asezate pe fundatie de beton (Обрамление мостовых или асфальтовых покрытий двумя рядами бордюров по бетонным основаниям) Дорожные бордюры 100.30.15 см (312,0(L) м x 2 = 624,0 м)., Бетон C16/20	m			286,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4700	90,00	42,30
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0550	1 850,00	101,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,88
	2666122800000-1	Дорожные бордюры 100.30.15 см	buc	1,0000	120,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.1.5. Устройство дорожного покрытия (шир. 4,0м, дл. 312,0 м)				
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно- песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Толщина брусчатки 8,0см, тип "кагушка", цвет серый	m2			410,545
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655-5	брусчатка 8,0см, тип "кагушка", цвет серый	m2	1,0150	295,00	299,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	480,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Капитальный ремонт участка дороги по ул. Д. Карачобана (от моста до ул. Шевченко) 2-ая часть Бешалма из бетонной плитки (брусчатки 8,0 см. тип #катушка#)				
		2.1. Планировка дорожного полотна				
21	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) *129,0м(L)x4,0м(B)=516,0м2	100м2			45,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	520,00	45,76
22	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100м2			98,276
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) *Щебеночное покрытие h=10 см	100м2			15 592,171
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	90,00	444,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	600,00	11 340,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	600,00	900,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	600,00	600,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	460,00	460,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	375,00	420,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	320,00	132,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
24	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) Кмат.= - 5,0 см	100м2			3 780,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	600,00	3 780,00
		2.2. Устройство армобетонного "зуба" у моста и на пересечении с ул. Шевченко				
25	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт) *Разработка грунта для выемки под "зуб" (4,0м(L) x 0,5м(H) x 0,3м(B) = 0,6м3 x 2шт=1,2м3	m3			172,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	90,00	121,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	90,00	51,30
26	TrB04B1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, fara aderenta-1 lopatare (Транспортировка материалов лопатой, на максимальное расстояние 3 м по горизонтали, или 2 м по вертикали, без прилипания - 1 перекидка) *1,2 м3 x 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t			31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	90,00	31,50
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Перевозка грунта из траншеи: 1,2 м3 x 1,57 (уд. вес грунта) =1,884 тн	t			7,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) Арматура D12мм АП, (4,0(L)х6шт. х 0,888)х2 ямы = 42,624 кг.	kg			17,985
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	90,00	2,61
	271060230-12	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm A3	kg	1,0250	15,00	15,38
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) Хомуты: шаг 200мм , арматура D 6 мм AI, L=1,54м x 21шт. х 0,222 = 7,179 кг х 2 ямы = 14,358 кг	kg			19,245
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
	271060210-6	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления) *L=8,60 м х 0,15 х 2 ямы = 2,58 м2	m2			297,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	90,00	130,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 600,00	11,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	112,00
31	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			2 193,004
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	90,00	477,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	480,00	353,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	600,00	411,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		2.3. Лоток для приёма сточных вод				
32	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт) *6,0м(L) x 0,6м(H) x 0,6м(B) = 2,16 м3	m3			269,100
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	90,00	215,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	90,00	54,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3			692,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***6,0(L) x 0,6(B) x 0,05(H) = 0,18 м3	m3			862,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Лоток дорожный ЛПД 3 = 2 шт., L=3м; Vшт.=0,322м3	m3			7 137,296
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	90,00	1 089,00
	2666122800562	Sectiile rigolei***лотки ЛПД 3	m3	1,0000	4 100,00	4 223,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	540,00	1 825,21
36	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) Изготовление и установка решёток поверх лотков: уголок 63x63x5 мм, Лобщ=19,0 м.п., 4,81 кг/м, всего=91,39 кг; ар-ра диам.25 мм А3, шаг 50мм, Лобщ.= 90,5 м, 3,85 кг/м, всего=348,43 кг	kg			39,507
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		2.4. Устройство дорожных бордюров				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка), толщ. слоя=5см***258(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 3,225 м3	m3			692,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня), толщ. слоя=5см***258(L) x 0,25(B) x 0,05(H) = 3,225 м3	m3			862,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	689,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
39	DE07A	Incadrarea pavajelor sau imbracamintilor asfaltice cu 2 rinduri de pavele asezate pe fundatie de beton (Обрамление мостовых или асфальтовых покрытий двумя рядами бордюров по бетонным основаниям) Дорожные бордюры 100.30.15 см (129,0(L) м x 2 = 258,0 м) ., Бетон C16/20	m			286,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4700	90,00	42,30
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0550	1 850,00	101,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,88
	2666122800000-1	Дорожные бордюры 100.30.15 см	buc	1,0000	120,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		2.5. Устройство дорожного покрытия (шир. 4,0м, дл. 129,0 м)				
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Толщина брусчатки 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2			410,545
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655-5	брусчатка 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2	1,0150	295,00	299,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	480,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.