

Reparatia drumurilor din
s.Covurlui r.Leova in urma
daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 238 916,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumuri beton armat (Egalizare)				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Nivelarea cu grederul de pina la 175 CP a suprafetei drumului existent) (Перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог, выполненное автогрейдером)	100m2	8,000	25,20 0,00	201,60 0,00
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) (H=12 cm) K=2,4	100m2	8,000	84,48 0,00	675,84 0,00
3	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1:2010 in pietris concasat GA85 LA30, H=0,1m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	80,000	812,76 30,00	65 020,80 2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,800	2 813,40 202,80	2 250,72 162,24
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din polietilena) (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	800,000	24,39 12,00	19 513,76 9 600,00
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	80,000	92,65 51,50	7 412,00 4 120,00
7	PD03A	Montarea plasa din armatura d=6mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm (Укладка арматуры в железобетонные подушки и покрытия)	kg	1 760,000	21,84 1,50	38 447,20 2 640,00
8	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere	m2	800,000	376,60 25,00	301 281,60 20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		XC4+XD1+XF4 H=0,15 m (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)				
9	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5 b=0,4) din Beton C16/20	m3	1,600	3 552,46 127,60	5 683,94 204,16
		<i>Total</i>	Lei			440 487,46
		Total Drumuri beton armat (Egalizare) Inclusiv salariu				440 487,46 39 126,40
		2. Drumuri beton armat (Constructie noua)				
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in rambleu si umplerea zenelor verzi si acostamente, pamint gr. II Y=1,90 t/mc. (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	4,730	1 462,50 0,00	6 917,62 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	898,000	6,14 0,00	5 513,72 0,00
12	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	1,575	1 247,94 0,00	1 965,51 0,00
13	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63, conform SM EN 13285:2018 H=0,1m (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	157,500	577,35 6,00	90 933,26 945,00
14	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63, conform SM SR	m3	315,000	812,76 30,00	256 019,40 9 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2010 in pietris concasat GA85 LA30, H=0,20 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din polietilena) (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	1 575,000	24,39 12,00	38 417,72 18 900,00
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	180,000	92,65 51,50	16 677,00 9 270,00
17	PD03A	Montarea plasa din armatura d=6mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm (Укладка арматуры в железобетонные подушки и покрытия)	kg	3 465,000	21,84 1,50	75 692,92 5 197,50
18	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 H=0,15 m (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2	1 575,000	376,60 25,00	593 148,15 39 375,00
19	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5 b=0,4) din Beton C16/20	m3	1,400	3 552,49 127,60	4 973,48 178,64
		Total	Lei			1 090 258,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri beton armat (Constructie noua) Inclusiv salariu				1 090 258,78 83 316,14
		3. Drum beton asfalt				
20	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante(fara muncitor) (Нарезка асфальто-бетонных покрытий алмазным диском D-400, толщиной 4 мм, глубина нарезки до 120 мм)	m	45,000	5,21 0,00	234,45 0,00
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in rambleu si umplerea zenelor verzi si acostamente, pamint gr. II Y=1,90 t/mc. (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,400	1 462,50 0,00	3 510,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	456,000	6,14 0,00	2 799,84 0,00
23	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,600	1 247,97 0,00	748,78 0,00
24	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010 in pietris concasat GA85 LA30, H=0,30 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	180,000	812,76 30,00	146 296,80 5 400,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808 (Розлив битума по	t	0,360	12 585,00 0,00	4 530,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
26	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bituminat si otel din norma se exclude) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	600,000	267,31 3,00	160 384,20 1 800,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,240	12 585,00 0,00	3 020,40 0,00
28	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, ишегь 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bituminat si otel din norma se exclude) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	600,000	178,75 2,50	107 249,40 1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			428 774,47
		Total Drum beton asfalt Inklusiv salariu				428 774,47 8 700,00
		4. Consolidare Dig din localitate				
29	TsC03F1	Excavarea pamintului din groapa de imprumut existenta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II Y=1,90 t/mc. (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в	100 m3	7,700	1 462,50 0,00	11 261,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 463,000	5,40 0,00	7 900,20 0,00
31	DI105	Compactare pamintului cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	6,480	829,50 448,00	5 375,16 2 903,04
32	DI129	Consolidarea taluzului digului cu un strat din piatra but 200-400 mm H=0,4m	m3	770,000	596,00 111,20	458 920,00 85 624,00
		<i>Total</i>	Lei			483 456,61
		Total Consolidare Dig din localitate Inclusiv salariu				483 456,61 88 527,04

		Total	Lei	2 442 977,32
		Социальное и мед страх	24 %	52 720,70
		Итого		2 495 698,02
		Накладные расходы	5 %	124 784,91
		Итого		2 620 482,93
		Сметная прибыль	3 %	78 614,49
		Итого		2 699 097,42
		НДС	20 %	539 819,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 238 916,90 219 669,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**s.Covurlui r.Leova in urma
daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 238 916,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ 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	1 377,5000	40,00	55 100,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	156,7500	50,00	7 837,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	247,0000	50,00	12 350,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	345,0000	50,00	17 250,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,5000	50,00	5 675,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	475,0000	50,00	23 750,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,5560	40,00	2 062,24
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,7500	40,00	5 790,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 246,3710	40,00	89 854,84
10.	9310060019930ex	Muncitor	h-om	7,2000	0,00	0,00
		Total manopera				219 669,58

Materiale:

1.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108	t	84,6000	1 800,00	152 280,00
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM SR EN 13108	t	56,4000	1 800,00	101 520,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	777,7000	480,00	373 296,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	116,7250	480,00	56 028,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	700,9250	480,00	336 444,00
6.	1421102200000ex	Nisip bitumat	t	3,6000	0,00	0,00
7.	1421102200467063	Balast fr.0-63	m3	192,1500	450,00	86 467,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,2500	320,00	22 800,00
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	14,2500	1 900,00	27 075,00
10.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	356,2500	1 900,00	676 875,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	585,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0210	4 500,00	4 594,50
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0475	200,00	9,50
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,4000	200,00	4 680,00

15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,5000	25,00	237,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	26,1250	40,00	1 045,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	57,3250	20,00	1 146,50
18.	23203226000401	Bitum	t	0,6180	12 000,00	7 416,00
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	232,7500	12,00	2 793,00
20.	26631021000001620	Beton C 16/20	m3	3,0600	3 000,00	9 180,00
21.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	161,5000	56,00	9 044,00
22.	26821326004651	Folie din polietilena	m2	2 813,1875	10,00	28 131,88
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	125,8750	14,00	1 762,25
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	11,8750	19,00	225,62
25.	2710602001006	Armatura d=6mm, clasa A240C	kg	5 225,0000	20,00	104 500,00
26.	2710603420379ex	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,2000	0,00	0,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,0000	23,00	299,00
28.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,3750	23,00	1 802,62
29.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	42,7500	14,00	598,50
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,7500	20,00	95,00
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,8000	20,00	416,00
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,5000	20,00	190,00
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	16,6250	0,00	0,00
34.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 355,0000	0,02	587,10
35.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,2700	300,00	81,00
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	265,9000	20,00	5 318,00
		Total materiale de construcții				2 017 523,47

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3225	450,00	595,12
2.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,1800	300,00	54,00
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,5300	65,00	99,45
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,7500	30,00	712,50
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	54,6250	35,00	1 911,88
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1800	750,00	135,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,7456	400,00	11 898,24
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 225,0000	3,00	15 675,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	54,6250	500,00	27 312,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,9200	380,00	3 009,60
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9616	300,00	2 088,48
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	156,2700	300,00	46 881,00
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,2998	380,00	1 633,92
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,5926	380,00	985,19
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,9200	650,00	5 148,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,3675	650,00	21 688,87
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,4582	500,00	1 729,10
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	54,6250	200,00	10 925,00
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	54,6250	100,00	5 462,50

		ardere int.<10 CP				
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	70,6320	35,00	2 472,12
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,5926	0,00	0,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,5000	300,00	14 250,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,5000	200,00	9 500,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	81,0688	200,00	16 213,76
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,0152	200,00	5 403,04
		Total utilaje de constructii				205 784,27

Total	Lei	2 442 977,32
Социальное и мед страх	24 %	52 720,70
Итого		2 495 698,02
Накладные расходы	5 %	124 784,91
Итого		2 620 482,93
Сметная прибыль	3 %	78 614,49
Итого		2 699 097,42
НДС	20 %	539 819,48

Total deviz: **3 238 916,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia drumurilor din s.Covurlui
r.Leova in urma daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumuri beton armat (Egalizare)				

1	2	3	4	5	6	7
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Nivelarea cu grederul de pina la 175 CP a suprafetei drumului existent) (Перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог, выполненное автогрейдером)	100m2			25,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	400,00	25,20
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) (H=12 cm) K=2,4	100m2			84,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	400,00	84,48
3	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1:2010 in pietris concasat GA85 LA30, H=0,1m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			812,76 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			2 813,40 202,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	40,00	202,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din polietilena) (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			24,39 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004651	Folie din polietilena	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			92,65 51,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
7	PD03A	Montarea plasa din armatura d=6mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm (Укладка арматуры в железобетонные подушки и покрытия)	kg			21,84 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2710602001006	Armatura d=6mm, clasa A240C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
8	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 H=0,15 m (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			376,60 25,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	40,00	23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 900,00	285,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	20,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	56,00	3,81
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,00	1,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,00	0,74
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	200,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	20,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	40,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	14,00	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,81
9	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5 b=0,4) din Beton C16/20	m3			3 552,46 127,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000016 20	Beton C 16/20	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		2. Drumuri beton armat (Constructie noua)				
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in rambleu si umplerea zenelor verzi si acostamente, pamint gr. II Y=1,90 t/mc. (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			6,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
12	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 247,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
13	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63, conform SM EN 13285:2018 H=0,1m (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			577,35 6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	40,00	6,00
	1421102200467063	Balast fr.0-63	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
14	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010 in pietris concasat GA85 LA30, H=0,20 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			812,76 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din polietilena) (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			24,39 12,00
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004651	Folie din polietilena	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			92,65 51,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
17	PD03A	Montarea plasa din armatura d=6mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm (Укладка арматуры в железобетонные	kg			21,84 1,50

1	2	3	4	5	6	7
		подушки и покрытия)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2710602001006	Armatura d=6mm, clasa A240C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
18	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 H=0,15 m (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			376,60 25,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	40,00	23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 900,00	285,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	20,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	56,00	3,81
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,00	1,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,00	0,74
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	200,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	20,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	40,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	14,00	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,81
19	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5 b=0,4) din Beton C16/20	m3			3 552,49 127,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000016 20	Beton C 16/20	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		3. Drum beton asfalt				
20	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante(fara muncitor) (Нарезка асфальто-бетонных покрытий алмазным диском D-400, толщиной 4 мм, глубина нарезки до 120 мм)	m			5,21 0,00
	9310060019930ex	Muncitor	h-om	0,1600	0,00	0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	300,00	1,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	65,00	2,21
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	300,00	1,20
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in rambleu si umplerea zenelor verzi si acostamente, pamint gr. II Y=1,90 t/mc. (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3	t			6,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
23	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 247,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,97
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
24	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010 in pietris concasat GA85 LA30, H=0,30 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			812,76 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 585,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
26	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bituminat si otel din norma se exclude) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			267,31 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000ex	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379ex	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
27	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 585,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
28	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, ишегь 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bituminat si otel din norma se exclude) (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см)	m2			178,75 2,50

1	2	3	4	5	6	7
		механически)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM SR EN 13108	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000ex	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379ex	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		4. Consolidare Dig din localitate				
29	TsC03F1	Excavarea pamintului din groapa de imprumut existenta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II Y=1,90 t/mc. (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
31	DI105	Compactare pamintului cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			829,50 448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	40,00	448,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
32	DI129	Consolidarea taluzului digului cu un strat din piatra but 200-400 mm H=0,4m	m3			596,00 111,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	40,00	111,20
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.