

**Lucrari de reabilitarea drumului
M1 Frontiera cu Romania -
Leuseni - Chisinau - Dubasari -
frontiera cu Ucraina, km 93,65 -
94,45, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Podul peste calea ferata "stinga"**

Valoarea de deviz 25 499 873,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2022

№ 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. Demontarea podului existent				
1	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 напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) in fereastra k=2.0 pentru manopere si mecanizme K=2,0000	buc	6,00	975,525 212,425	5 853,150 1 274,550
2	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Dala 2.5x1.0x018 m)	buc	6,00	3 825,000 0,000	22 950,000 0,000
3	PK07A	Contrasine executate pe poduri provizorii de cale ferata normala, cu restrictie de 15 km/ora, din sina tip 49, recuperata (Направляющие рельсы выполненные на временных нормальных железнодорожных мостах, с ограничением 15 км/час, из шины типа 49,	m	10,00	2 647,291 307,591	26 472,914 3 075,914

1	2	3	4	5	6	7
		восстановленной) in fereastră k=2.0 pentru manopere si mecanizme K=2,0000				
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=2.0 pentru manopere si mecanizme K=2,0000	m3	1,75	705,515 152,946	1 234,651 267,656
5	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7 K=0,7000	t	2,96	1 481,472 1 391,808	4 385,157 4 119,753
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)	t	2,96	29,740 29,740	88,029 88,029
7	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	2,96	32,141 0,000	95,137 0,000
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,18	483,957 135,952	17 993,515 5 054,695
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,37	1 035,946 0,000	383,300 0,000
10	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	81,80	32,143 0,000	2 629,314 0,000
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	27,04	852,135 501,323	23 041,721 13 555,774

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,27	1 035,944 0,000	279,705 0,000
13	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	67,60	32,143 0,000	2 172,854 0,000
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,00	483,957 135,952	18 874,334 5 302,128
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,39	1 035,946 0,000	404,019 0,000
16	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	85,80	32,143 0,000	2 757,886 0,000
17	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	57,20	852,135 501,323	48 742,122 28 675,676
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,57	1 035,946 0,000	590,489 0,000
19	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	143,00	32,143 0,000	4 596,443 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC03B1	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	100 m3	64,00	943,861 0,000	60 407,104 0,000
21	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	64,00	530,798 0,000	33 971,098 0,000
22	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории) k=9 K=9,0000	100 m3	64,00	2 678,119 0,000	171 399,629 0,000
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	64,00	1 306,891 0,000	83 641,011 0,000
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	16,00	65,427 65,427	1 046,830 1 046,830

1	2	3	4	5	6	7
25	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri Demontare K=0.7 K=0,7000	kg	120,00	1,190 1,190	142,750 142,750
26	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,12	29,742 29,742	3,569 3,569
27	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	0,12	32,292 0,000	3,875 0,000
28	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	25,40	139,535 51,832	3 544,182 1 316,525
29	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	14,30	852,135 501,323	12 185,531 7 168,919
30	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,80	852,135 501,322	681,708 401,058
31	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	0,31	139,571 51,832	43,267 16,068
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,41	1 035,944 0,000	424,737 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea				
33	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	102,00	32,143 0,000	3 278,582 0,000
34	PK41A	Dezmembrarea pieselor metalice nituite in elemente componente, prin taierea niturilor	t	20,04	2 549,100 2 549,100	51 083,964 51 083,964
35	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	20,04	29,740 29,740	595,980 595,980
36	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	20,04	32,143 0,000	644,151 0,000
37	PK41A	Dezmembrarea pieselor metalice nituite in elemente componente, prin taierea niturilor	t	0,40	2 549,100 2 549,100	1 019,640 1 019,640
38	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,40	29,740 29,740	11,896 11,896
39	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	0,40	32,167 0,000	12,867 0,000
40	PI06F	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	7,00	411,213 106,213	2 878,488 743,488

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf grinzelor k=0,5, k=2 in fereastra 0.5*2.0=1.0 pentru manopere si mecanizme 100t				
41	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare corniselor) k=0,8 K=0,8000	buc	14,00	328,970 84,970	4 605,580 1 189,580
42	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	216,00	32,143 0,000	6 942,879 0,000
43	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (Разборка повреждённых частей металлических мостов, ацетиленокислородной резкой)	t	0,72	46,186 37,386	33,254 26,918
44	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,72	29,739 29,739	21,412 21,412
45	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	0,72	32,154 0,000	23,151 0,000
46	Pret	Chiria elementelor shelelor metalice de inventar pe o perioada de 26 zi	ora	208,00	3,500 0,000	728,000 0,000
47	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t	11,40	3 890,568 2 796,363	44 352,471 31 878,534

1	2	3	4	5	6	7
48	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	11,40	3 151,554 2 310,334	35 927,719 26 337,811
49	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен)	m3	5,00	344,128 344,128	1 720,642 1 720,642
50	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat in fereastră k=2 pentru manopete si mecanizme K=2,0000	m3	39,30	1 704,270 1 002,646	66 977,812 39 403,988
51	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	39,30	852,135 501,323	33 488,906 19 701,994
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,79	1 035,946 0,000	818,397 0,000
53	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	196,50	32,143 0,000	6 316,067 0,000
54	PD09D	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul peste 22 mm (Резка ацетиленокислородная, на месте установки стержней из арматурной стали, диаметром более 22 мм)	100 buc	2,48	470,939 455,439	1 167,929 1 129,489

1	2	3	4	5	6	7
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,90	852,135 501,323	13 548,946 7 971,036
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,16	1 035,944 0,000	165,751 0,000
57	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t	39,75	32,143 0,000	1 277,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			828 682,185
		Total Demontarea podului existent Inklusiv salariu				828 682,185 254 346,266
		2. Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul "sting"				
58	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,00	1 101,809 0,000	3 305,426 0,000
59	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2 K=2,0000	100 m3	3,00	1 294,826 0,000	3 884,479 0,000
60	TsC03B1	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	100 m3	2,50	943,861 0,000	2 359,652 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	2,50	301,590 0,000	753,975 0,000
62	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k=9 K=9,0000	100 m3	2,50	1 339,060 0,000	3 347,649 0,000
63	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	5,50	1 306,891 0,000	7 187,899 0,000
64	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	2,00	12 417,770 419,752	24 835,540 839,504
		Total	Lei			45 674,620
		Total Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul "sting" Inklusiv salariu				45 674,620 839,504
		3. Executarea pilelor la podul				

1	2	3	4	5	6	7
		"sting"				
65	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,30	1 101,809 0,000	4 737,778 0,000
66	PA05A	Piloti din beton armat C30/37 XC2 XA1, prefabricati cu sectiunea plina (CM8-35T3)	m3	54,00	11 479,800 0,000	619 909,200 0,000
67	PA05A	Piloti din beton armat C30/37 XC2 XA1 prefabricati cu sectiunea plina (CM9-35T4)	m3	50,40	11 479,800 0,000	578 581,920 0,000
68	PA05A	Piloti din beton armat C30/37 XC2 XA1, prefabricati cu sectiunea plina (CM10-35T4)	m3	45,00	11 479,800 0,000	516 591,000 0,000
69	PA06A k=0.95	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria I K=0,9500	m	108,00	467,646 243,779	50 505,814 26 328,124
70	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	724,00	621,838 316,088	450 211,002 228 848,002
71	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III	m	194,00	843,896 435,896	163 715,843 84 563,843
72	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II (cu inclinatie 1/8)	m	143,00	621,838 316,088	88 922,891 45 200,641
73	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere	m	28,00	843,896 435,896	23 629,091 12 205,091

1	2	3	4	5	6	7
		interna, in teren categoria III (cu inclinatie de 1/8)				
74	TsC03C1	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. III	100 m3	3,30	1 081,987 0,000	3 570,557 0,000
75	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	20,00	224,321 224,321	4 486,416 4 486,416
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit	m3	15,63	732,655 84,120	11 451,390 1 314,800
77	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) ростверк C25/30 XC2 ar-ra A500C- 22881kg ,cofraj 189.4m2	m3	165,73	6 076,545 291,447	1 007 065,87 8 48 301,528
78	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков) L 5,29 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	5,43	25 549,132 604,137	138 731,787 3 280,462
79	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков) L7,19 m C35/45 XC4 XD3	m3	8,31	25 549,131 604,137	212 313,276 5 020,376
80	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков) L7,54 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	8,82	25 549,140 604,137	225 343,411 5 328,486
81	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков) L3,79 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,18	25 549,129 604,137	81 246,230 1 921,155

1	2	3	4	5	6	7
82	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков) L5,38 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,81	25 549,124 604,137	97 342,161 2 301,761
83	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	1 470,00	29,150 7,647	42 850,206 11 241,531
84	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (la imbinarea stilpilor cu radierul) C30/37 XC4 XD1 XF4 (B40 cu 4% antrenori de aer)	m3	26,67	2 717,256 301,643	72 469,207 8 044,832
85	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe (la imbinarea stilpilor cu radierul)	m2	79,20	267,371 183,535	21 175,789 14 535,988
86	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit capitel C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra - A240 - 24kg, A500C - 874 kg , cofraj-28.6m2	m3	8,19	5 807,747 291,447	47 565,449 2 386,952
87	PD05A	Confectionarea centralizata a carcaselor sudate din otel beton, pentru coloane forate (Централизованное изготовление каркасов путём сварки из арматурной стали, для буровых колон) A500C	kg	11 248,00	28,415 6,798	319 613,045 76 459,405
88	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime (Укладка готовых арматурных каркасов, в железобетонные колонны и их опускание на глубину)	t	11,25	4 414,509 1 248,209	49 663,230 14 042,355
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,00	65,853 16,994	16 397,457 4 231,506
90	PD09B	Taierea cu flacara oxiacetilenica,	100	9,02	230,971	2 083,354

1	2	3	4	5	6	7
		la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 12-16 mm	buc		225,171	2 031,038
91	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Ригель) C35/45 XC4 XD3 XF4 cofraj - 185.2m2	m3	64,96	6 009,084 293,147	390 350,101 19 042,797
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in riglele pilei) A500C	kg	632,00	23,034 1,699	14 557,741 1 074,021
93	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra - A240 - 64 kg , A500C - 1938 kg, cofraj - 129.6 m2	m3	17,34	5 691,423 808,914	98 689,275 14 026,576
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,00	65,853 16,994	7 309,710 1 886,334
95	PD07B	Innadirea armaturilor din otel-beton asezate una linga alta, prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de la 20 mm pina la 30 mm inclusiv	m	91,00	186,675 113,010	16 987,434 10 283,919
96	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	91,00	303,038 229,419	27 576,440 20 877,129
97	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A240 - 405 kg, A500C - 250 kg, cofraj - 29.5m2	m3	7,60	5 431,326 395,111	41 278,080 3 002,840
98	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора М20, который наносится на заливку из	m2	46,50	319,178 206,740	14 841,780 9 613,395

1	2	3	4	5	6	7
		цементного молока, толщиной 3 см) 10см, К-3,333 К=3,3330				
99	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора М 20, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 3 см) 4см, К-1,333 К=1,3330	m2	70,00	127,652 82,683	8 935,670 5 787,842
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2	569,40	131,740 47,923	75 012,852 27 287,402
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	4,30	438,311 0,000	1 884,736 0,000
102	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,60	1 333,163 951,663	799,898 570,998
103	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) K=1,6700	100 m3	3,70	835,333 143,319	3 090,732 530,281

1	2	3	4	5	6	7
104	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	18,50	42,171 0,000	780,164 0,000
105	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	164,00	0,122 0,000	20,024 0,000
106	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0.33 K=0,3300	m2	164,00	49,645 19,067	8 141,791 3 127,032
107	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза k=0.67 K=0,6700	m2	164,00	143,738 30,742	23 572,980 5 041,712
		Total	Lei			5 584 002,79 0
		Total Executarea pilelor la podul "sting" Inclusiv salariu				5 584 002,79 0 724 226,570
		4. Montarea suprastructurii de rezistenta la podului "sting"				
108	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 25x20x6,2 cm, greutatea de 9,2 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	48,00	140,200 140,200	6 729,624 6 729,624
109	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 25x20x6,2 cm, greutatea de 9 kg	buc	48,00	2 300,000 0,000	110 400,000 0,000
110	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile	buc	12,00	140,200	1 682,406

1	2	3	4	5	6	7
		de15x30x3,0 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea			140,200	1 682,406
111	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 15x30x3,0 cm	buc	12,00	2 000,000 0,000	24 000,000 0,000
112	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile	t	0,70	102 000,000 0,000	71 400,000 0,000
113	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t	0,70	911,257 404,457	637,880 283,120
114	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	44,20	303,038 229,419	13 394,271 10 140,320
115	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 80-89,9 tf)	buc	24,00	19 108,699 8 046,659	458 608,776 193 119,816
116	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4 cu deinseunile de 1786x130x108 cm., greut.17.9t.)	buc	16,00	119 739,000 0,000	1 915 824,00 0 0,000
117	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4 cu deinseunile de 1800x130x108 cm., greut.18,70t.)	buc	8,00	120 240,000 0,000	961 920,000 0,000
118	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu	m2	22,00	585,834 3,399	12 888,344 74,774

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеиваия) in 2 straturi Texnoelast Most C k=2 K=2,0000				
119	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой из пергаментной бумаги, просто уложенного без приклеиваия)	m2	357,00	12,517 1,699	4 468,534 606,686
120	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 2060 kg, A500C - 6390.0 kg	kg	8 450,00	29,150 7,647	246 315,810 64 619,685
121	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	50,65	2 745,830 244,714	139 076,289 12 394,744
122	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	225,00	276,449 256,609	62 200,957 57 737,115
123	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	2 284,00	65,329 16,994	149 211,436 38 814,296
124	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t	2,28	911,257 404,457	2 077,666 922,162
125	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	1 467,00	0,122 0,000	179,121 0,000
126	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	1 467,00	50,096 19,241	73 491,398 28 225,972

1	2	3	4	5	6	7
		cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз K=0,3330				
127	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза K=0,6670	m2	1 467,00	143,094 30,604	209 918,969 44 896,797
128	Pret	Chiria elementelor shelelor metalice de inventar pe o perioada de 2.5 luni	ora	860,00	3,500 0,000	3 010,000 0,000
129	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	31,04	3 890,568 2 796,363	120 763,221 86 799,098
130	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвесной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2	136,00	708,641 404,457	96 375,204 55 006,180
131	PG14A	Demontarea lemniei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3	2,31	523,415 523,415	1 209,089 1 209,089
132	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	31,04	3 151,554 2 310,334	97 824,246 71 712,777
		Total	Lei			4 783 607,24 1
		Total Montarea suprastructurii de rezistenta la podului "sting"				4 783 607,24 1

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				674 974,661
		5. Calea podului "sting"				
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg	3 760,00	65,853 16,994	247 608,182 63 897,440
134	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	94,00	162,742 107,062	15 297,767 10 063,847
135	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном) C25/30 X0	m3	1,20	2 346,026 182,686	2 815,231 219,223
136	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	727,30	0,246 0,000	178,860 0,000
137	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	727,30	30,724 3,399	22 345,419 2 471,947
138	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C Material marunt=1,0500	m2	734,00	363,291 40,786	266 655,300 29 936,630
139	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	20,90	2 605,166 265,106	54 447,978 5 540,724
140	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in	buc	4,00	100,766	403,062

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm			73,414	293,656
141	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	167,60	57,205 1,699	9 587,624 284,819
142	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1.04 Materiale marunte=1,0500 K=1,0400	buc	7,00	78,867 12,372	552,070 86,601
143	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vaporii confectionate din material plastic L=0.59 m, ermetic-1.66 kg	buc	7,00	289,362 107,912	2 025,533 755,383
144	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	0,16	19,187 3,187	3,070 0,510
145	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) rasina epoxidica 31 kg	m	53,82	286,871 81,571	15 439,417 4 390,162
146	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28 Materiale marunte=1,0500 K=0,2800	buc	152,00	13,930 2,855	2 117,356 433,959
147	CE19C3	Jgheaburi semirodund, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de	m	54,00	553,535 93,467	29 890,874 5 047,218

1	2	3	4	5	6	7
		racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m rasina epoxidica - 4.09 kg, mortar de ciment - 0.02 m3, banda de otel - 1.52 kg, ar-ra A240 - 76 kg Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300				
148	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.20 Materiale marunte=1,0500 K=0,2000	buc	8,00	9,950 2,039	79,600 16,314
149	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m ancorelor 8 buc Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m	9,90	610,093 91,768	6 039,922 908,500
150	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100x24x15 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 cu un strat de mortar M20 0,54 m3	m	55,00	233,482 50,132	12 841,526 2 757,276
151	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, C35/45 XC4 XD3 XF4 (B45 cu 4% antrenori de aer)	m3	10,83	5 289,439 1 240,562	57 284,623 13 435,286
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	276,00	66,703 17,844	18 410,011 4 924,861
153	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	t	2,23	49 018,058 2 668,058	109 310,269 5 949,769
154	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la	t	2,23	1 489,736 747,736	3 322,111 1 667,451

1	2	3	4	5	6	7
		parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)				
155	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	4,60	47 116,388 1 988,298	216 735,385 9 146,171
156	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	6,07	47 116,388 1 988,298	285 996,476 12 068,969
157	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	1,28	47 116,387 1 988,298	60 308,976 2 545,021
158	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	1,43	47 116,388 1 988,298	67 376,435 2 843,266
159	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) C16/20 XC1	m3	1,40	2 627,747 291,447	3 678,846 408,026
160	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) C16/20 XC1	m3	1,40	2 627,747 291,447	3 678,846 408,026
161	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	606,00	0,246 0,000	149,023 0,000

1	2	3	4	5	6	7
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9л/м2	t	0,55	16 639,684 0,000	9 151,826 0,000
163	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см механически) BA 16 50/70 k=1.75 K=1,7500	m2	606,00	357,954 7,435	216 919,841 4 505,534
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t	0,24	16 639,683 0,000	3 993,524 0,000
165	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие MAS16 50/70 SM EN 13108-5	m2	606,00	214,530 4,248	130 005,277 2 574,591
166	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	108,00	43,729 9,347	4 722,700 1 009,444
167	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	18,60	35,000 0,000	651,000 0,000
168	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,00	136,954 79,022	821,725 474,133
169	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	54,60	224,612 31,439	12 263,791 1 716,564
170	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau	m2	15,80	58,629 58,629	926,343 926,343

1	2	3	4	5	6	7
		mortare asfaltice				
171	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4 K=4,0000	m2	15,80	78,172 78,172	1 235,124 1 235,124
172	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,60	42,485 42,485	110,461 110,461
173	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	2,60	83,138 0,000	216,158 0,000
174	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	15,80	0,244 0,000	3,859 0,000
175	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	76,20	302,323 15,295	23 036,985 1 165,449
176	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatatie la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de caucuc pentru colectarea si evacuarea apellor, mortare si betoane speciale, tip "Freyssinet" sau altele similare (деформационные швы)	m	28,00	9 674,762 50,982	270 893,335 1 427,495
177	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28 Materiale marunte=1,0500 K=0,2800	buc	560,00	13,930 2,855	7 800,785 1 598,796
178	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin	kg	89,60	94,029	8 424,998

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidice 7.28kg A500C - 89.6 kg			16,994	1 522,662
179	CA05A3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,68	30 330,829 522,565	50 955,793 877,910
180	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,03	211 925,000 11 301,000	6 357,750 339,030
181	Pret firmei	Placa de aluminiu	kg	17,40	250,000 0,000	4 350,000 0,000
182	Pret firmei	Ancor	buc	6,00	45,000 0,000	270,000 0,000
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea scoabelor metalice pentru fixarea jgheabului de evacuare a apelor de suprafata)	kg	158,00	65,853 16,994	10 404,812 2 685,052
		<i>Total</i>	Lei			2 278 095,87 9
		Total Calea podului "sting" Inclusiv salariu				2 278 095,87 9 202 669,643
		6. Executarea conurilor				
184	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	40,00	261,378 0,000	10 455,120 0,000
185	Pret	Nisip cu prundis	m3	4 000,00	425,500 0,000	1 702 000,00 0 0,000
186	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi	100 m3	42,00	835,334 143,319	35 084,049 6 019,394

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) K=1,6700				
187	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	336,00	42,171 0,000	14 169,456 0,000
188	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	350,00	36,537 36,537	12 787,985 12 787,985
189	Pret	Nisip cu prundis	m3	350,00	425,500 0,000	148 925,000 0,000
190	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	3,50	1 333,164 951,664	4 666,074 3 330,824
191	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	2,34	11 888,630 11 385,980	27 819,394 26 643,193
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h =10 cm.	m3	89,70	732,655 84,120	65 719,109 7 545,591
193	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A240	kg	2 000,00	23,034 1,699	46 068,800 3 398,800
194	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat, pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm.C30/37 XC4 XF1	m3	107,64	2 650,553 240,465	285 305,493 25 883,663

1	2	3	4	5	6	7
195	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	757,00	98,741 24,641	74 747,164 18 653,464
196	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	757,00	43,729 9,347	33 102,626 7 075,452
197	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	1 594,50	35,000 0,000	55 807,500 0,000
198	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	21,00	179,287 179,287	3 765,021 3 765,021
199	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.C16/20 X0	m3	16,00	2 135,860 237,916	34 173,760 3 806,656
200	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.C16/20 X0	m3	4,18	2 135,844 237,916	8 927,826 994,489
		<i>Total</i>	Lei			2 563 524,37 7
		Total Executarea conurilor Inclusiv salariu				2 563 524,37 7 119 904,532
		7. Racordarea podului "sting" cu drumul				
201	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	31,20	832,012 50,982	25 958,778 1 590,638
202	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	24,00	4 955,916 2 362,166	118 941,984 56 691,984

1	2	3	4	5	6	7
203	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat cu dimensiunile de 650x63x50 cm.) C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	4,00	12 825,000 0,000	51 300,000 0,000
204	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 800x124x40 cm.)	buc	4,00	30 750,000 0,000	123 000,000 0,000
205	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 800x98x40 cm.)	buc	16,00	23 025,000 0,000	368 400,000 0,000
206	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора М20, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 2 см)	m2	30,00	71,608 48,433	2 148,237 1 452,987
207	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 438,696 240,467	1 170,574 115,424
208	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare C 30/37 XC4 XD1 XF2	m3	2,70	2 650,553 240,465	7 156,494 649,256
209	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	48,00	29,150 7,647	1 399,190 367,070
210	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,60	137,334 79,022	219,734 126,435
211	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных	m2	206,00	134,056 47,923	27 615,579 9 872,154

1	2	3	4	5	6	7
		дорог) переходных плит Alte materiale=1,0300				
		<i>Total</i>	Lei			727 310,570
		Total Racordarea podului "sting" cu drumul Inclusiv salariu				727 310,570 70 865,948

		Total	Lei	16 810 897,8 4
		Fondul social	24 %	491 478,52
		Total		17 302 376,3 6
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 508 844,58
		Total		19 811 220,9 4
		Beneficiu de deviz	6 %	1 188 673,25
		Total		38 302 270,5 5
		Permis special pentru circulatia , pe drumurile publice , a	250000 Lei	250 000,00
		Total		21 249 894,1 9
		TVA	20 %	4 249 978,84
				25 499 873,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 047 827,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Nume:

Adrian Bejenaru

Funcția în cadrul întreprinderii:

Manager de Proiect

Denumirea întreprinderii: „AVTOMAGISTRALI-PIVDENI INTERNATIONAL” S.R.L

**Lucrari de reabilitarea drumului
M1 Frontiera cu Romania -
Leuseni - Chisinau - Dubasari -
frontiera cu Ucraina, km 93,65 -
94,45, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Podul peste calea ferata "sting"**

Valoarea de deviz 25 499 873,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,9900	84,97	339,030
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 391,2091	84,97	118 211,038
3.	7112020030100	Specialist	h-om	49,5744	84,97	4 212,337
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	198,3550	84,97	16 854,224
5.	7123010010200	Betonist	h-om	253,4004	84,97	21 531,432
6.	7123011000200	Betonist	h-om	22,6220	84,97	1 922,191
7.	71230110200	Betonist	h-om	271,3165	84,97	23 053,764
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 237,6000	84,97	190 128,872
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3 076,7500	84,97	261 431,448
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 839,1916	84,97	411 186,110
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	857,6400	84,97	72 873,671
12.	7129020012800	Pavator	h-om	69,6338	84,97	5 916,783
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	214,2870	84,97	18 207,966
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,7100	84,97	3 374,159
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	241,9400	84,97	20 557,642
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,0320	84,97	427,569
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,7160	84,97	1 165,449
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	429,6393	84,97	36 506,451
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 075,1484	84,97	91 355,360
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,8088	84,97	2 872,733
21.	7212030022700	Sudor	h-om	696,3107	84,97	59 165,519
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	60,0120	84,97	5 099,220
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 013,3536	84,97	171 074,655
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	535,9869	84,97	45 542,808
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 316,2440	84,97	111 841,252
26.	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	36,2000	84,97	3 075,914

27.	8281030022100	Lacatus	h-om	613,2000	84,97	52 103,604
28.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,1200	84,97	95,166
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	866,5599	84,97	73 631,595
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,5100	84,97	20 266,195
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0360	84,97	88,029
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 397,4925	84,97	203 714,938
		Total manopera				2 047 827,16

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,4080	8 500,00	3 468,000
2.	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm l = 6-10 m	m3	1,6320	8 500,00	13 872,000
3.	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	2 312,0000	5,00	11 560,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,3100	19,00	1 297,890
5.	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	1,6625	300,00	498,750
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,2144	15 000,00	3 216,000
7.	10119951	Mastic bituminos	kg	371,9500	35,00	13 018,250
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0024	7 800,00	18,720
9.	1111000100013-MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	58,9032	2 076,73	122 326,043
10.	111100011311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	99,6870	2 041,20	203 481,104
11.	111222	Placa de aluminiu	kg	17,4000	250,00	4 350,000
12.	11202062010361	Savura	m3	2,0000	350,00	700,000
13.	1212121212121	Apa	m3	2,2495	15,00	33,742
14.	1234567890111	Aparat de reazem din cauciuc (25x20x6,2cm, gr.9 kg)	buc	48,0000	2 300,00	110 400,000
15.	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (15x30x3,0cm)	buc	12,0000	2 000,00	24 000,000
16.	12354-1	Membrana din cauciuc	m2	14,0000	168,00	2 352,000
17.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000	500,00	1 000,000
18.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,3336	485,00	3 071,796
19.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,8000	465,00	17 577,000
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,0328	465,00	17 685,252
21.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000	505,00	1 515,000
22.	1411122201752g	Piatra sparta de granit M1000	m3	121,1295	500,00	60 564,750
23.	14141122201754	Piatra sparta fr.5-10 (criblura)	m3	0,3983	500,00	199,150
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,5836	370,00	4 285,932
25.	1421102200525.	Nisip cu prundis	m3	5 002,5000	370,00	1 850 925,000
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,4000	48,00	451,200
27.	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	0,1600	16,00	2,560
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	87,1901	5,00	435,950
29.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,6480	7 600,00	4 924,800
30.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2818	7 600,00	2 141,680
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	29,8310	7 600,00	226 715,600
32.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0363	7 600,00	275,880
33.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,9220	7 600,00	22 207,200

34.	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,2376	7 600,00	1 805,760
35.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	3,0387	7 600,00	23 094,120
36.	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0554	7 600,00	421,040
37.	2010102917665	Dulap fag neab gr=50-80 mm lung=2-5 m S8689	m3	0,8000	7 600,00	6 080,000
38.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	1,6352	7 600,00	12 427,520
39.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	6,7904	1 400,00	9 506,560
40.	2020142961102-1	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-5,29 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	5,4300	21 700,00	117 831,000
41.	2020142961102-2	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-7.19m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	8,3100	21 700,00	180 327,000
42.	2020142961102-3	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-7,54m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	8,8200	21 700,00	191 394,000
43.	2020142961102-4	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-3,79m C25/30 XC4 XD1 XF4 (B40 cu 4% antrenori de aer)	m3	3,1800	21 700,00	69 006,000
44.	2020142961102-5	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-5,38m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,8100	21 700,00	82 677,000
45.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,6585	550,00	362,175
46.	22221122	Shela metalice	ora	1 068,0000	3,50	3 738,000
47.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	516,3830	31,50	16 266,064
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,8800	24,00	45,120
49.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	519,0000	29,80	15 466,200
50.	2320166200676	White spirit	kg	187,3200	33,00	6 181,560
51.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	107,9991	30,00	3 239,973
52.	2320187315789	Decofrol	kg	46,7700	90,00	4 209,300
53.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	231,2100	17,00	3 930,570
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	272,5030	16,00	4 360,048
55.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,5940	16 000,00	57 504,000
56.	23203226000401	Bitum	t	0,8137	16 000,00	13 019,200
57.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,3520	16,00	53,632
58.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1 613,1000	35,00	56 458,500
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1120	15,00	61,680
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,4476	10,00	34,476
61.	2414117300045	Acetilena	kg	0,0720	13,00	0,936
62.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	42,5746	350,00	14 901,110
63.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	306,5865	140,00	42 922,110
64.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,5600	140,00	3 158,400
65.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	22,6066	140,00	3 164,924
66.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	848,9278	140,00	118 849,892
67.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,7000	300,00	1 410,000
68.	2430226102886-1	Chit Tigiepox	kg	18,5080	300,00	5 552,400
69.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	169,7856	300,00	50 935,680
70.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	168,5263	91,00	15 335,893
71.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	167,6000	55,00	9 218,000
72.	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-40mm	m	4,0600	190,00	771,400
73.	2521216700509-2	Teava PVC tip M, D= 15 mm	m	30,0000	200,00	6 000,000
74.	2521216717050	Teava din material plastic	m	77,7240	280,00	21 762,720

75.	2525	Ancor	buc	14,1794	45,00	638,073
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 692,9450	2,00	5 385,890
77.	26611264006904	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (CM8-35T3) C30/37 XC2 XA1	m3	54,3780	11 400,00	619 909,200
78.	26611264006906-1	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (CM9-35T4) C30/37 XC2 XA1	m3	50,7528	11 400,00	578 581,920
79.	26611264006908-2	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (CM10-35T4) C30/37 XC2 XA1	m3	45,3150	11 400,00	516 591,000
80.	2663102100-C25/30-1	Beton C25/30 XC2	m3	169,0446	2 110,00	356 684,106
81.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XC1	m3	2,8560	1 825,00	5 212,200
82.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	93,6282	2 425,00	227 048,385
83.	2663102101-C16/20-1	Beton gata preparat marca C16/20 X0	m3	20,3414	1 825,00	37 123,055
84.	2663102101-C25/30-2	Beton gata preparat marca C25/30 XC0	m3	1,2096	2 110,00	2 552,256
85.	26631021010-C30/37-1	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	21,0672	2 320,00	48 875,904
86.	26631021010-C30/37-2	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF1	m3	108,5011	2 320,00	251 722,552
87.	2663102101000-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	0,4838	2 110,00	1 020,818
88.	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	26,8834	2 320,00	62 369,488
89.	2663102101000-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	51,0552	2 425,00	123 808,860
90.	266310210100C30/37-2	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	2,7216	2 320,00	6 314,112
91.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0222	1 250,00	27,750
92.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 240 x 150 C35/45 XC4 XD3 XF4	m	55,2750	170,00	9 396,750
93.	2666122800511-111302	Elemente pentru poduri din beton armat (Dala 2.5 x1.0 x0.18 m)	m3	2,7000	8 500,00	22 950,000
94.	266612280051110	Elemente pentru poduri din beton armat (grinda din beton armat , C35/45 XC4 XD3 XF4 dimensiunea de 1786x130x108 cm., greut.17.9t.)	m3	114,7200	16 700,00	1 915 824,000
95.	266612280051111	Elemente pentru poduri din beton armat (grinda din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, dimensiunea de 1800x130x108 cm., greut.18,70t.)	m3	57,6000	16 700,00	961 920,000
96.	266612280051120	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 dimensiunea de 650x63x50 cm., greut.4,3 t.)	m3	6,8400	7 500,00	51 300,000
97.	266612280051121	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2, dimensiunea de 800x124x40 cm., greut.9,75t.)	m3	16,4000	7 500,00	123 000,000
98.	266612280051122	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2, dimensiunea de 800x98x40 cm., greut.7,65t.)	m3	49,1200	7 500,00	368 400,000
99.	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0634	8 500,00	538,900
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,6495	4 200,00	11 127,900

101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,2000	5,00	141,000
102.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	397,9000	0,80	318,320
103.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	49,2800	260,00	12 812,800
104.	2682132600470	Membrane Tehnoelast Most	m2	886,3050	260,00	230 439,300
105.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	167,1790	150,00	25 076,850
106.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,5574	150,00	233,610
107.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm A240	kg	78,2573	25,00	1 956,432
108.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	822,9250	25,00	20 573,125
109.	271060200100	Otel beton A500C	kg	13 350,000 0	21,00	280 350,000
110.	271060200100-1	Otel beton A240, A500C	kg	8 450,0000	21,00	177 450,000
111.	271060200100-2	Otel beton A240	kg	2 048,0000	21,00	43 008,000
112.	2710703514001	Sina c. f. tip 49 normala cal. recuperata	kg	446,5000	38,00	16 967,000
113.	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	26,4423	21 000,00	555 288,300
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	69,2760	33,50	2 320,746
115.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	191,9840	45,00	8 639,280
116.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	209,6436	45,00	9 433,963
117.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	232,0800	33,50	7 774,680
118.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	11,1672	33,50	374,101
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 838,0000	48,00	328 224,000
120.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	89,6000	48,00	4 300,800
121.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,1104	45 000,00	4 968,000
122.	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	1,1820	45 000,00	53 190,000
123.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	13 380,000 0	45,00	602 100,000
124.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	2,2969	45 000,00	103 360,500
125.	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	26,5950	450,00	11 967,750
126.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	12,7320	29,00	369,228
127.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,1244	110,00	7 383,684
128.	2811237329811	Materiale marunte sine c. f. mai mare de 31 kg	kg	10,0000	35,00	350,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	188,7985	55,00	10 383,918

129.						
130.	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	10,8800	15,00	163,200
131.	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	163,2000	4,00	652,800
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,7700	45,00	1 024,650
133.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	261,4470	45,00	11 765,115
134.	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	29,9200	2,20	65,824
135.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	21,8250	2,90	63,292
136.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	140,0520	0,85	119,044
137.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,0492	15,00	15,738
138.	2875276311231-1	Scoaba din otel	kg	23,6941	29,00	687,129
139.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	98,6770	29,00	2 861,633
140.	2875276311633	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	714,0000	100,00	71 400,000
141.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	8,1794	15,00	122,691
142.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1 156,7400	29,00	33 545,460
143.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1968	5 000,00	984,000
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 230,0400	1,78	2 189,472
145.	402-0006	Mortar de ciment M 20	m3	0,5500	1 250,00	687,500
146.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	6,3719	1 250,00	7 964,875
147.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	1,4527	1 250,00	1 815,875
148.	4100116202806	Apa	m3	399,5073	15,00	5 992,610
149.	4100116202818	Apa	m3	26,6015	15,00	399,022
150.	4100126202818	Apa	m3	11,0484	15,00	165,726
151.	4456-3.	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare "Freyssinet"	m	28,0000	9 200,00	257 600,000
152.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0476	250,00	11,900
153.	5622-1	Amorsa pentru mortar Tigigrout	kg	270,8941	18,00	4 876,094
154.	6542-1	Mortar special (Tigigrout)	kg	2 500,8433	18,00	45 015,179
155.	85094	Пергамин	m2	385,5600	10,00	3 855,600
		Total materiale de construcții				13 184 178,23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,0395	407,00	24 029,077
----	-------------	----------------------	------	---------	--------	------------

2.	2410520006754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,0000	700,00	12 600,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,7086	171,51	7 839,483
4.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,4047	398,00	161,071
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,6179	407,00	2 286,486
6.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	179,6858	407,00	73 132,121
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	73,4000	18,00	1 321,200
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2005	35,00	7,018
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	17,6064	300,00	5 281,920
10.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	159,4369	900,00	143 493,210
11.	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	1,2040	300,00	361,200
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4704	300,00	141,120
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,9176	35,00	347,116
14.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,6496	35,00	92,736
15.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	20,2020	200,00	4 040,400
16.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9068	120,00	108,816
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,0188	35,00	1 050,658
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2370	532,28	126,150
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8494	447,92	1 276,303
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,8325	351,17	3 101,709
21.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	90,0564	351,17	31 625,106
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,8821	351,17	5 928,487
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,4200	351,17	1 903,341
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400	297,50	666,400
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	82,8440	560,00	46 392,640
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,8325	887,00	7 834,428
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	150,7400	460,42	69 403,711
28.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	113,9460	402,12	45 819,965
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	545,0690	402,12	219 183,146
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36,2000	402,12	14 556,744
31.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,6800	55,00	92,400
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	297,1088	92,00	27 334,010
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0080	25,00	25,200
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	417,4324	31,00	12 940,406
35.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	673,3320	480,00	323 199,360
36.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5460	21,00	11,466
37.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	92,1657	92,00	8 479,246
38.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	2,6929	25,00	67,323
39.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	44,6900	35,00	1 564,150
40.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	6,9200	20,00	138,400
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	222,5580	200,00	44 511,600

42.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,2480	35,00	113,680
43.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2120	350,00	74,200
44.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,2992	35,00	45,472
45.	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	47,7000	90,00	4 293,000
46.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	28,6890	500,00	14 344,500
47.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,4220	500,00	9 211,000
48.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	68,7528	900,00	61 877,520
49.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	60,4800	900,00	54 432,000
50.	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	133,9200	1 833,00	245 475,360
51.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4732	456,80	216,158
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,8979	496,80	30 750,876
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,3527	271,71	15 583,302
		Total utilaje de construcții				1 578 892,45

Total	Lei	16 810 897,84
Fondul social	24 %	491 478,52
Total		17 302 376,36
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 508 844,58
Total		19 811 220,94
Beneficiu de deviz	6 %	1 188 673,25
Total		38 302 270,55
Permis special pentru circulatia , pe drumurile publice , a	250000 Lei	250 000,00
Total		21 249 894,19
TVA	20 %	4 249 978,84

Total deviz:

25 499 873,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Nume:

Adrian Bejenaru

Funcția în cadrul întreprinderii:

Manager de Proiect

Denumirea întreprinderii: „AVTOMAGISTRALI-PIVDENI INTERNATIONAL” S.R.L

**Obiect Lucrari de reabilitarea drumului M1
Frontiera cu Romania - Leuseni - Chisinau -
Dubasari - frontiera cu Ucraina, km 93,65 -
94,45, Etapa II**

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. Demontarea podului existent				
1	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) in fereastra k=2.0 pentru manopere si mecanizme K=2,0000	buc			975,525 212,425
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	212,42
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	7 600,00	30,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	7 600,00	114,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	29,00	8,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	610,00
		<i>Total</i>	Lei			5 853,150
2	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Dala 2.5x1.0x018 m)	buc			3 825,000 0,000
	2666122800511-111302	Elemente pentru poduri din beton armat Dala 2.5 x1.0 x0.18 m)	m3	0,4500	8 500,00	3 825,00
		<i>Total</i>	Lei			22 950,000
3	PK07A	Contrasine executate pe poduri provizorii de cale ferata normala, cu restrictie de 15 km/ora, din sina tip 49, recuperata (Направляющие рельсы выполненные на временных нормальных железнодорожных мостах, с ограничением 15 км/час, из шины типа 49, восстановленной) in fereastra k=2.0 pentru manopere si mecanizme K=2,0000	m			2 647,291 307,591
	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	1,8100	84,97	307,59
	2010102917665	Dulap fag neab gr=50-80 mm lung=2-5 m S8689	m3	0,0800	7 600,00	608,00
	2710703514001	Sina c. f. tip 49 normala cal. recuperata	kg	44,6500	38,00	1 696,70
	2811237329811	Materiale marunte sine c. f. mai mare de 31 kg	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			26 472,914
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=2.0 pentru manopere si mecanizme	m3			705,515

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				152,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,51	144,07
		Total	Lei			1 234,651
5	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7 K=0,7000	t			1 481,472 1 391,808
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 391,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	79,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	9,97
		Total	Lei			4 385,157
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,740 29,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Total	Lei			88,029
7	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,141 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		Total	Lei			95,137
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			483,957 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	447,92	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	31,00	24,03
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	407,00	315,43
		Total	Lei			17 993,515
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,946 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,42	1 035,95
		Total	Lei			383,300
10	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		Total	Lei			2 629,314
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			852,135 501,323
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	46,38
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	304,44
		Total	Lei			23 041,721
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,944 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	460,42	1 035,94

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			279,705
13	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		<i>Total</i>	Lei			2 172,854
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			483,957 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	447,92	8,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	31,00	24,02
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	407,00	315,42
		<i>Total</i>	Lei			18 874,334
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,946 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,42	1 035,95
		<i>Total</i>	Lei			404,019
16	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		<i>Total</i>	Lei			2 757,886
17	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			852,135 501,323
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	46,38
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	304,44
		<i>Total</i>	Lei			48 742,122
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,946 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,42	1 035,95
		<i>Total</i>	Lei			590,489
19	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		<i>Total</i>	Lei			4 596,443
20	TsC03B1	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	100 m3			943,861 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,42	943,86
		<i>Total</i>	Lei			60 407,104
21	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное	100 m3			530,798 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	402,12	530,80
		Total	Lei			33 971,098
22	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории) k=9 K=9,0000	100 m3			2 678,119 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	402,12	2 678,12
		Total	Lei			171 399,629
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 306,891 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	667,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,37
		Total	Lei			83 641,011
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	Lei			1 046,830
25	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri Demontare K=0.7 K=0,7000	kg			1,190 1,190
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	84,97	1,19
		Total	Lei			142,750
26	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,742 29,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Total	Lei			3,569
27	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,292 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,29
		Total	Lei			3,875
28	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			139,535 51,832
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	31,00	11,59
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,1870	407,00	76,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 544,182
29	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			852,135 501,323
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	46,38
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	304,44
		<i>Total</i>	Lei			12 185,531
30	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			852,135 501,322
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	46,38
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	304,44
		<i>Total</i>	Lei			681,708
31	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			139,571 51,832
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	31,00	11,59
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,1870	407,00	76,15
		<i>Total</i>	Lei			43,267
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,944 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,42	1 035,94
		<i>Total</i>	Lei			424,737
33	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		<i>Total</i>	Lei			3 278,582
34	PK41A	Dezmembrarea pieselor metalice nituite in elemente componente, prin taierea niturilor	t			2 549,100 2 549,100
	8281030022100	Lacatus	h-om	30,0000	84,97	2 549,10
		<i>Total</i>	Lei			51 083,964
35	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,740 29,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Total</i>	Lei			595,980
36	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		<i>Total</i>	Lei			644,151
37	PK41A	Dezmembrarea pieselor metalice nituite in elemente componente, prin taierea niturilor	t			2 549,100 2 549,100
	8281030022100	Lacatus	h-om	30,0000	84,97	2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 019,640
38	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,740 29,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Total</i>	Lei			11,896
39	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,167 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,17
		<i>Total</i>	Lei			12,867
40	PI06F	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf grinzelor k=0,5, k=2 in fereastră 0.5*2.0=1.0 pentru manopere si mecanizme 100t	buc			411,213 106,213
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		<i>Total</i>	Lei			2 878,488
41	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare corniselor) k=0,8 K=0,8000	buc			328,970 84,970
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	244,00
		<i>Total</i>	Lei			4 605,580
42	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		<i>Total</i>	Lei			6 942,879
43	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (Разборка повреждённых частей металлических мостов, ацетиленокислородной резкой)	t			46,186 37,386
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2414117300045	Acetilena	kg	0,1000	13,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			33,254
44	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,739 29,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Total</i>	Lei			21,412
45	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,154 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,15
		<i>Total</i>	Lei			23,151
46	Pret	Chiria elementelor shelelor metalice de inventar pe o perioada de 26 zi	ora			3,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	22221122	Shela metalice	ora	1,0000	3,50	3,50
		Total	Lei			728,000
47	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14,9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t			3 890,568 2 796,363
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	7 600,00	152,00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 400,00	112,00
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	0,85	2,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	29,00	8,70
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	29,00	8,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	900,00	810,00
		Total	Lei			44 352,471
48	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14,9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t			3 151,554 2 310,334
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	84,97	724,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	84,97	1 585,54
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	7 600,00	76,00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 400,00	112,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	29,00	5,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	900,00	648,00
		Total	Lei			35 927,719
49	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен)	m3			344,128 344,128
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
		Total	Lei			1 720,642
50	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat in fereastra k=2 pentru manopete si mecanizme K=2,0000	m3			1 704,270 1 002,646
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	1 002,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	92,75
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	608,87
		Total	Lei			66 977,812
51	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			852,135 501,323
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	46,38
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	304,44
		Total	Lei			33 488,906
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,946 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,42	1 035,95
		Total	Lei			818,397
53	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние	t			32,143 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		12 km)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		Total	Lei			6 316,067
54	PD09D	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul peste 22 mm (Резка ацетиленокислородная, на месте установки стержней из арматурной стали, диаметром более 22 мм)	100 buc			470,939 455,439
	7112020030100	Specialist	h-om	5,3600	84,97	455,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	15,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5900	10,00	5,90
		Total	Lei			1 167,929
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			852,135 501,323
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	31,00	46,38
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,7480	407,00	304,44
		Total	Lei			13 548,946
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 035,944 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,42	1 035,94
		Total	Lei			165,751
57	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 12 км)	t			32,143 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	496,80	32,14
		Total	Lei			1 277,670
		2. Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul "sting"				
58	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 101,809 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	402,12	1 101,81
		Total	Lei			3 305,426
59	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2 K=2,0000	100 m3			1 294,826 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	402,12	1 294,83
		Total	Lei			3 884,479
60	TsC03B1	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	100 m3			943,861 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,42	943,86
		Total	Lei			2 359,652
61	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное	100 m3			301,590 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	402,12	301,59
		Total	Lei			753,975
62	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k=9 K=9,0000	100 m3			1 339,060 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	402,12	1 339,06
		Total	Lei			3 347,649
63	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 306,891 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	667,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,37
		Total	Lei			7 187,899
64	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			12 417,770 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	465,00	8 788,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	505,00	757,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	500,00	500,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	447,92	18,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	297,50	333,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	351,17	951,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	271,71	112,49
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	Lei			24 835,540
		3. Executarea pilelor la podul "sting"				
65	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 101,809 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	402,12	1 101,81
		Total	Lei			4 737,778
66	PA05A	Piloti din beton armat C30/37 XC2 XA1, prefabricati cu sectiunea plina (CM8-35T3)	m3			11 479,800 0,000
	26611264006904	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (CM8-35T3) C30/37 XC2 XA1	m3	1,0070	11 400,00	11 479,80
		Total	Lei			619 909,200
67	PA05A	Piloti din beton armat C30/37 XC2 XA1 prefabricati cu sectiunea plina (CM9-35T4)	m3			11 479,800 0,000
	26611264006906-1	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (CM9-35T4) C30/37 XC2 XA1	m3	1,0070	11 400,00	11 479,80
		Total	Lei			578 581,920
68	PA05A	Piloti din beton armat C30/37 XC2 XA1,	m3			11 479,800

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricati cu sectiunea plina (CM10-35T4)				0,000
	26611264006908-2	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (CM10-35T4) C30/37 XC2 XA1	m3	1,0070	11 400,00	11 479,80
		Total	Lei			516 591,000
69	PA06A k=0.95	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria I K=0,9500	m			467,646 243,779
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	243,78
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	7 600,00	14,44
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	29,00	17,91
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,4200	480,00	191,52
		Total	Lei			50 505,814
70	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			621,838 316,088
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	84,97	316,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	7 600,00	19,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	29,00	27,55
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	480,00	259,20
		Total	Lei			450 211,002
71	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III	m			843,896 435,896
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1300	84,97	435,90
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	7 600,00	22,80
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	29,00	34,80
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,7300	480,00	350,40
		Total	Lei			163 715,843
72	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II (cu inclinatie 1/8)	m			621,838 316,088
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	84,97	316,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	7 600,00	19,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	29,00	27,55
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	480,00	259,20
		Total	Lei			88 922,891
73	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III (cu inclinatie de 1/8)	m			843,896 435,896
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1300	84,97	435,90
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	7 600,00	22,80
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	29,00	34,80
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,7300	480,00	350,40
		Total	Lei			23 629,091
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 081,987 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,42	1 081,99
		<i>Total</i>	Lei			3 570,557
75	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,321 224,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
		<i>Total</i>	Lei			4 486,416
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit	m3			732,655 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752g	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,51	72,03
		<i>Total</i>	Lei			11 451,390
77	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) rostverk C25/30 XC2 ar-ra A500C- 22881kg ,cofraj 189.4m2	m3			6 076,545 291,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102100-C25/30-1	Beton C25/30 XC2	m3	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,1381	21 000,00	2 900,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	7 600,00	304,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	55,00	41,80
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	900,00	387,00
		<i>Total</i>	Lei			1 007 065,878
78	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков) L 5,29 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			25 549,132 604,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2020142961102-1	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-5,29 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	21 700,00	21 700,00
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	45 000,00	1 800,00
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	450,00	405,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	900,00	1 035,00
		<i>Total</i>	Lei			138 731,787
79	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков) L7,19 m C35/45 XC4 XD3	m3			25 549,131 604,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0040	1 250,00	4,99
	2020142961102-2	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-7.19m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	21 700,00	21 700,00
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	45 000,00	1 800,00
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	450,00	405,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	900,00	1 035,00
		<i>Total</i>	Lei			212 313,276
80	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков) L7,54 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			25 549,140 604,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2020142961102-3	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-7,54m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	21 700,00	21 700,00
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	45 000,00	1 800,00
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru	buc	0,9000	450,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
		calea ferata, tip III				
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	900,00	1 035,00
		Total	Lei			225 343,411
81	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков) L3,79 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			25 549,129 604,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0040	1 250,00	4,99
	2020142961102-4	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-3,79m C25/30 XC4 XD1 XF4 (B40 cu 4% antrenori de aer)	m3	1,0000	21 700,00	21 700,00
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	45 000,00	1 800,00
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	450,00	405,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	900,00	1 035,00
		Total	Lei			81 246,230
82	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков) L5,38 m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			25 549,124 604,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0040	1 250,00	4,99
	2020142961102-5	Blocuri din beton armat prefabricat stilp L-5,38m C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	21 700,00	21 700,00
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	45 000,00	1 800,00
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	450,00	405,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	900,00	1 035,00
		Total	Lei			97 342,161
83	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			29,150 7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,50	0,50
		Total	Lei			42 850,206
84	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (la imbinarea stilpilor cu radierul) C30/37 XC4 XD1 XF4 (B40 cu 4% antrenori de aer)	m3			2 717,256 301,643
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	92,00	50,05
		Total	Lei			72 469,207
85	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe (la imbinarea stilpilor cu radierul)	m2			267,371 183,535
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	84,97	183,54
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	7 600,00	26,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 600,00	3,04
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	7 600,00	22,80
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	7 600,00	5,32
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	8 500,00	6,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	33,50	4,72
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	15,00	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 175,789
86	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit capitel C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra - A240 - 24kg, A500C - 874 kg , cofraj-28.6m2	m3			5 807,747 291,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 425,00	2 473,50
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,1100	21 000,00	2 310,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	7 600,00	304,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	55,00	41,80
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	900,00	387,00
		<i>Total</i>	Lei			47 565,449
87	PD05A	Confectionarea centralizata a carcaselor sudate din otel beton, pentru coloane forate (Централизованное изготовление каркасов путём сварки из арматурной стали, для буровых колон) A500C	kg			28,415 6,798
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0050	33,50	0,17
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			319 613,045
88	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime (Укладка готовых арматурных каркасов, в железобетонные колонны и их опускание на глубину)	t			4 414,509 1 248,209
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0500	84,97	514,07
	7212030022700	Sudor	h-om	8,1900	84,97	695,90
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	39,3000	25,00	982,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	15,1600	45,00	682,20
	2410520006754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,6000	700,00	1 120,00
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	4,2400	90,00	381,60
		<i>Total</i>	Lei			49 663,230
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,853 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			16 397,457
90	PD09B	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 12-16 mm	100 buc			230,971 225,171
	7112020030100	Specialist	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	15,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			2 083,354
91	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Ригель) C35/45 XC4 XD3 XF4 cofraj - 185.2m2	m3			6 009,084 293,147
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 425,00	2 473,50
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	15 000,00	49,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	7 600,00	2 264,80
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	45 000,00	76,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	92,00	147,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	900,00	702,00
		Total	Lei			390 350,101
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in riglele pilei) A500C	kg			23,034 1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
		Total	Lei			14 557,741
93	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra - A240 - 64 kg , A500C - 1938 kg, cofraj - 129.6 m2	m3			5 691,423 808,914
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0000	2 425,00	0,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 250,00	13,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	7 600,00	988,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	55,00	151,80
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,1155	21 000,00	2 425,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	92,00	933,80
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Total	Lei			98 689,275
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,853 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			7 309,710
95	PD07B	Innadirea armaturilor din otel-beton asezate una linga alta, prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de la 20 mm pina la 30 mm inclusiv	m			186,675 113,010
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	1,6370	45,00	73,66
		Total	Lei			16 987,434
96	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			303,038 229,419
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	45,00	63,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	1,78	9,72
		Total	Lei			27 576,440
97	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A240 - 405 kg, A500C - 250 kg, cofraj - 29.5m2	m3			5 431,326 395,111
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	395,11
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 425,00	2 473,50
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 250,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	7 600,00	326,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	55,00	29,98
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,0857	21 000,00	1 799,64
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	92,00	82,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	407,00	31,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	500,00	288,00
		Total	Lei			41 278,080

1	2	3	4	5	6	7
98	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора М20, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 3 см) 10см, К-3,333 К=3,3330	m2			319,178 206,740
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	206,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	66,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	370,00	44,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,00	0,55
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0100	25,00	0,83
		Total	Lei			14 841,780
99	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора М 20, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 3 см) 4см, К-1,333 К=1,3330	m2			127,652 82,683
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	82,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	370,00	17,76
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,00	0,22
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0100	25,00	0,33
		Total	Lei			8 935,670
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2			131,740 47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 000,00	74,16
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
		Total	Lei			75 012,852
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			438,311 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	402,12	438,31
		Total	Lei			1 884,736
102	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 333,163 951,663
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
		Total	Lei			799,898
103	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) K=1,6700	100 m3			835,333 143,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,32
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	351,17	692,01
		Total	Lei			3 090,732
104	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			42,171

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	271,71	27,17
		<i>Total</i>	Lei			780,164
105	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,122
						0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,0003	407,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			20,024
106	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0.33 K=0,3300	m2			49,645
						19,067
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	19,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	140,00	26,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	91,00	3,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,00	1,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			8 141,791
107	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза k=0.67 K=0,6700	m2			143,738
						30,742
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	84,97	30,74
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	140,00	73,16
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	91,00	6,10
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	300,00	31,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,00	2,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			23 572,980
		4. Montarea suprastructurii de rezistenta la podului "sting"				
108	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 25x20x6,2 cm, greutatea de 9,2 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,200
						140,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		<i>Total</i>	Lei			6 729,624
109	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 25x20x6,2 cm, greutatea de 9 kg	buc			2 300,000
						0,000
	1234567890111	Aparat de reazem din cauciuc (25x20x6,2cm, gr.9 kg)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	Lei			110 400,000
110	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 15x30x3,0 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,200
						140,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		<i>Total</i>	Lei			1 682,406
111	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 15x30x3,0 cm	buc			2 000,000
						0,000
	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (15x30x3,0cm)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			24 000,000
112	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile	t			102 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311633	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	1 020,0000	100,00	102 000,00
		Total	Lei			71 400,000
113	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t			911,257 404,457
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	3,6200	140,00	506,80
		Total	Lei			637,880
114	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			303,038 229,419
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	45,00	63,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	1,78	9,72
		Total	Lei			13 394,271
115	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 80-89,9 tf)	buc			19 108,699 8 046,659
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	8 046,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	7 600,00	144,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	7 600,00	646,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	29,00	43,50
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 833,00	10 228,14
		Total	Lei			458 608,776
116	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4 cu deinseunile de 1786x130x108 cm., greut.17.9t.)	buc			119 739,000 0,000
	266612280051110	Elemente pentru poduri din beton armat (grinda din beton armat , C35/45 XC4 XD3 XF4 dimensiunea de 1786x130x108 cm., greut.17.9t.)	m3	7,1700	16 700,00	119 739,00
		Total	Lei			1 915 824,000
117	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4 cu deinseunile de 1800x130x108 cm., greut.18,70t.)	buc			120 240,000 0,000
	266612280051111	Elemente pentru poduri din beton armat (grinda din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, dimensiunea de 1800x130x108 cm., greut.18,70t.)	m3	7,2000	16 700,00	120 240,00
		Total	Lei			961 920,000
118	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания) in 2 straturi Texnoelast Most C k=2 K=2,0000	m2			585,834 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicidic	m2	1,1200	260,00	582,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,04
		Total	Lei			12 888,344
119	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2			12,517 1,699

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой из пергаминной бумаги, просто уложенного без приклеивания)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	85094	Пергамин	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
		Total	Lei			4 468,534
120	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 2060 kg, A500C - 6390.0 kg	kg			29,150
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,50	0,50
		Total	Lei			246 315,810
121	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			2 745,830
						244,714
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 425,00	2 444,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	92,00	29,72
		Total	Lei			139 076,289
122	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			276,449
						256,609
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 600,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	550,00	0,50
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,90	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	29,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,50
		Total	Lei			62 200,957
123	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			65,329
						16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
		Total	Lei			149 211,436
124	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t			911,257
						404,457
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	3,6200	140,00	506,80
		Total	Lei			2 077,666
125	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,122
						0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,0003	407,00	0,12
		Total	Lei			179,121
126	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз K=0,3330	m2			50,096
						19,241
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	19,24
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	140,00	26,34
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	91,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
		Total	Lei			73 491,398
127	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза K=0,6670	m2			143,094 30,604
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	84,97	30,60
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	140,00	72,84
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	91,00	6,07
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	300,00	31,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		Total	Lei			209 918,969
128	Pret	Chiria elementelor schelelor metalice de inventar pe o perioada de 2.5 luni	ora			3,500 0,000
	22221122	Shela metalice	ora	1,0000	3,50	3,50
		Total	Lei			3 010,000
129	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t			3 890,568 2 796,363
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	7 600,00	152,00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 400,00	112,00
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	0,85	2,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	29,00	8,70
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	29,00	8,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	900,00	810,00
		Total	Lei			120 763,221
130	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвесной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2			708,641 404,457
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	84,97	91,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	84,97	312,69
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	2,8000	25,00	70,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0030	8 500,00	25,50
	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm l = 6-10 m	m3	0,0120	8 500,00	102,00
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0020	7 600,00	15,20
	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	1,2000	4,00	4,80
	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	0,2200	2,20	0,48
	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,0800	15,00	1,20
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	17,0000	5,00	85,00
		Total	Lei			96 375,204
131	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3			523,415 523,415
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,42
		Total	Lei			1 209,089
132	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t			3 151,554 2 310,334
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	84,97	724,79

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	84,97	1 585,54
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	7 600,00	76,00
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 400,00	112,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	29,00	5,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	900,00	648,00
		Total	Lei			97 824,246
		5. Calea podului "sting"				
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg			65,853 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			247 608,182
134	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			162,742 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	140,00	33,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	300,00	15,00
		Total	Lei			15 297,767
135	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном) C25/30 X0	m3			2 346,026 182,686
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101-C25/30-2	Beton gata preparat marca C25/30 XC0	m3	1,0080	2 110,00	2 126,88
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	92,00	34,96
		Total	Lei			2 815,231
136	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,246 0,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	398,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	271,71	0,08
		Total	Lei			178,860
137	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			30,724 3,399
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	16,00	4,96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	31,50	22,36
		Total	Lei			22 345,419
138	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C Material marunt=1,0500	m2			363,291 40,786

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470	Membrane Tehnoelast Most	m2	1,1500	260,00	313,95
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,00	5,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	Lei			266 655,300
139	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 605,166 265,106
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26631021010-C30/37-1	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	Lei			54 447,978
140	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			100,766 73,414
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	84,97	51,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	84,97	22,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	250,00	2,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	15,00	1,28
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	Lei			403,062
141	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			57,205 1,699
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	16,00	0,32
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	55,00	55,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	30,00	0,19
		Total	Lei			9 587,624
142	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1.04 Materiale marunte=1,0500 K=1,0400	buc			78,867 12,372
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	12,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,78	3,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	110,00	60,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,55
		Total	Lei			552,070
143	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.59 m, ermetic-1.66 kg	buc			289,362 107,912
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	84,97	50,13
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,6800	84,97	57,78
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	0,2375	300,00	71,25
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-40mm	m	0,5800	190,00	110,20
		Total	Lei			2 025,533
144	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			19,187 3,187
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,87
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3,070
145	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) rasina epoxidica 31 kg	m			286,871 81,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	84,97	51,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,5760	350,00	201,60
	14141122201754	Piatra sparta fr.5-10 (criblura)	m3	0,0074	500,00	3,70
		<i>Total</i>	Lei			15 439,417
146	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28 Materiale marunte=1,0500 K=0,2800	buc			13,930 2,855
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	0,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	110,00	9,70
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,59
		<i>Total</i>	Lei			2 117,356
147	CE19C3	Jgheaburi semirotond, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m rasina epoxidica - 4.09 kg, mortar de ciment - 0.02 m3, banda de otel - 1.52 kg, ar-ra A240 - 76 kg Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			553,535 93,467
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,4500	150,00	378,52
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0004	1 250,00	0,51
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0760	350,00	27,40
	2875276311231-1	Scoaba din otel	kg	0,4260	29,00	12,72
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm A240	kg	1,4070	25,00	36,23
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,0280	150,00	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			29 890,874
148	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.20 Materiale marunte=1,0500 K=0,2000	buc			9,950 2,039
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	0,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	110,00	6,93
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			79,600
149	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m ancorelor 8 buc Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m			610,093 91,768
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	84,97	74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,0610	150,00	468,33
	2525	Ancor	buc	0,8100	45,00	37,18
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,8100	15,00	12,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 039,922
150	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100x24x15 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 cu un strat de mortar M20 0,54 m3	m			233,482 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	402-0006	Mortar de ciment M 20	m3	0,0100	1 250,00	12,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 240 x 150 C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Total</i>	Lei			12 841,526
151	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, C35/45 XC4 XD3 XF4 (B45 cu 4% antrenori de aer)	m3			5 289,439 1 240,562
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 425,00	2 522,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 250,00	130,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	7 600,00	577,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	55,00	12,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	92,00	87,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	407,00	188,85
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	500,00	530,00
		<i>Total</i>	Lei			57 284,623
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			66,703 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			18 410,011
153	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	t			49 018,058 2 668,058
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	45 000,00	46 350,00
		<i>Total</i>	Lei			109 310,269
154	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 489,736 747,736
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	140,00	742,00
		<i>Total</i>	Lei			3 322,111
155	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			47 116,388 1 988,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
		<i>Total</i>	Lei			216 735,385

1	2	3	4	5	6	7
156	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			47 116,388 1 988,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
		Total	Lei			285 996,476
157	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			47 116,387 1 988,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
		Total	Lei			60 308,976
158	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			47 116,388 1 988,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
		Total	Lei			67 376,435
159	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) C16/20 XC1	m3			2 627,747 291,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XC1	m3	1,0200	1 825,00	1 861,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	7 600,00	304,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	55,00	41,80
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	300,00	129,00
		Total	Lei			3 678,846
160	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) C16/20 XC1	m3			2 627,747 291,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XC1	m3	1,0200	1 825,00	1 861,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	7 600,00	304,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	55,00	41,80
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	300,00	129,00
		Total	Lei			3 678,846
161	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,246 0,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	398,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	271,71	0,08
		Total	Lei			149,023
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед	t			16 639,684 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9л/м2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	532,28	159,68
		<i>Total</i>	Lei			9 151,826
163	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см механически) BA 16 50/70 k=1.75 K=1,7500	m2			357,954 7,435
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,43
	111100011311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0940	2 041,20	335,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	351,17	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	351,17	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	887,00	8,23
		<i>Total</i>	Lei			216 919,841
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t			16 639,683 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	532,28	159,68
		<i>Total</i>	Lei			3 993,524
165	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие MAS16 50/70 SM EN 13108-5	m2			214,530 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	2 076,73	201,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	351,17	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	351,17	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	887,00	4,70
		<i>Total</i>	Lei			130 005,277
166	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			43,729 9,347
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	29,80	17,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			4 722,700
167	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,000 0,000
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			651,000
168	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			136,954 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 600,00	4,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 600,00	4,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			821,725
169	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			224,612 31,439
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	5 000,00	18,02
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	271,71	100,53
		<i>Total</i>	Lei			12 263,791
170	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,629 58,629
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
		<i>Total</i>	Lei			926,343
171	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4 K=4,0000	m2			78,172 78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	78,17
		<i>Total</i>	Lei			1 235,124
172	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,485 42,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	Lei			110,461
173	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			83,138 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	456,80	83,14
		<i>Total</i>	Lei			216,158
174	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,244 0,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	398,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	271,71	0,08
		<i>Total</i>	Lei			3,859
175	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			302,323 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	280,00	285,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	120,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			23 036,985
176	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatatie la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciuic pentru colectarea si evacuarea apellor, mortare si betoane speciale, tip "Freyssinet" sau altele similare (деформационные швы)	m			9 674,762 50,982
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3200	84,97	27,19

1	2	3	4	5	6	7
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6800	16,00	26,88
	2430226102886-1	Chit Tigiepo	kg	0,6610	300,00	198,30
	12354-1	Membrana din cauciuc	m2	0,5000	168,00	84,00
	4456-3.	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare "Freyssinet"	m	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	30,00	114,60
		Total	Lei			270 893,335
177	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28 Materiale marunte=1,0500 K=0,2800	buc			13,930 2,855
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	0,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	110,00	9,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,59
		Total	Lei			7 800,785
178	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 7.28kg A500C - 89.6 kg	kg			94,029 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0820	350,00	28,70
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	48,00	48,00
		Total	Lei			8 424,998
179	CA05A3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			30 330,829 522,565
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	84,97	441,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	6542-1	Mortar special (Tigigrout)	kg	1 445,2400	18,00	26 794,75
	5622-1	Amorsa pentru mortar Tigigrout	kg	156,5500	18,00	2 902,44
	4100116202818	Apa	m3	0,3400	15,00	5,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,00	6,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			50 955,793
180	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			211 925,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 800,00	624,00
	2521216700509-2	Teava PVC tip M, D= 15 mm	m	1 000,0000	200,00	200 000,00
		Total	Lei			6 357,750
181	Pret firmei	Placa de aluminiu	kg			250,000 0,000
	111222	Placa de aluminiu	kg	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			4 350,000
182	Pret firmei	Ancor	buc			45,000 0,000
	2525	Ancor	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	Lei			270,000
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea scoabelor metalice pentru fixarea jgheabului de evacuare a apelor de suprafata)	kg			65,853 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			10 404,812
		6. Executarea conurilor				
184	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			261,378 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	402,12	261,38
		Total	Lei			10 455,120
185	Pret	Nisip cu prundis	m3			425,500 0,000
	1421102200525.	Nisip cu prundis	m3	1,1500	370,00	425,50
		Total	Lei			1 702 000,000
186	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) K=1,6700	100 m3			835,334 143,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,32
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	351,17	692,02
		Total	Lei			35 084,049
187	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			42,171 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	271,71	27,17
		Total	Lei			14 169,456
188	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,537 36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	Lei			12 787,985
189	Pret	Nisip cu prundis	m3			425,500 0,000
	1421102200525.	Nisip cu prundis	m3	1,1500	370,00	425,50
		Total	Lei			148 925,000
190	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 333,164 951,664
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
		Total	Lei			4 666,074
191	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			11 888,630 11 385,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	402,12	502,65
		Total	Lei			27 819,394

1	2	3	4	5	6	7
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h =10 cm.	m3			732,655 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752g	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,51	72,03
		Total	Lei			65 719,109
193	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A240	kg			23,034 1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	33,50	0,34
		Total	Lei			46 068,800
194	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat, pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm.C30/37 XC4 XF1	m3			2 650,553 240,465
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010-C30/37-2	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF1	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	92,00	44,53
		Total	Lei			285 305,493
195	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			98,741 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 200,00	14,70
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		Total	Lei			74 747,164
196	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			43,729 9,347
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	29,80	17,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		Total	Lei			33 102,626
197	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,000 0,000
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			55 807,500
198	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,287 179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
		Total	Lei			3 765,021
199	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu in pinte cu sectiunea de 40x50 cm.C16/20 X0	m3			2 135,860 237,916
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101-C16/20-1	Beton gata preparat marca C16/20 X0	m3	1,0080	1 825,00	1 839,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	92,00	32,84
		<i>Total</i>	Lei			34 173,760
200	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.C16/20 X0	m3			2 135,844 237,916
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101-C16/20-1	Beton gata preparat marca C16/20 X0	m3	1,0080	1 825,00	1 839,58
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	92,00	32,84
		<i>Total</i>	Lei			8 927,826
		7. Racordarea podului "sting" cu drumul				
201	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			832,012 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	485,00	98,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	447,92	18,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	351,17	90,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,71	4,08
		<i>Total</i>	Lei			25 958,778
202	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 955,916 2 362,166
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 362,17
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	7 600,00	53,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	7 600,00	250,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	29,00	21,75
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	900,00	2 268,00
		<i>Total</i>	Lei			118 941,984
203	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat cu dimensiunile de 650x63x50 cm.) C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			12 825,000 0,000
	266612280051120	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 dimensiunea de 650x63x50 cm., greut.4,3 t.)	m3	1,7100	7 500,00	12 825,00
		<i>Total</i>	Lei			51 300,000
204	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 800x124x40 cm.)	buc			30 750,000 0,000
	266612280051121	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2, dimensiunea de 800x124x40 cm., greut.9,75t.)	m3	4,1000	7 500,00	30 750,00
		<i>Total</i>	Lei			123 000,000
205	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 800x98x40 cm.)	buc			23 025,000 0,000
	266612280051122	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2, dimensiunea de 800x98x40 cm., greut.7,65t.)	m3	3,0700	7 500,00	23 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			368 400,000
206	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора М20, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 2 см)	m2			71,608 48,433
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,00	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	370,00	8,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	15,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	25,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 148,237
207	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 438,696 240,467
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 110,00	2 126,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	92,00	44,53
		<i>Total</i>	Lei			1 170,574
208	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare C 30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 650,553 240,465
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	266310210100C3 0/37-2	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	92,00	44,53
		<i>Total</i>	Lei			7 156,494
209	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			29,150 7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	33,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 399,190
210	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,334 79,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 600,00	4,75
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 600,00	4,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	29,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			219,734
211	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит Alte materiale=1,0300	m2			134,056 47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 000,00	74,16
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0093	1 250,00	11,97
		<i>Total</i>	Lei			27 615,579

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Nume:

Adrian Bejenaru

Funcția în cadrul întreprinderii:

Manager de Proiect

Denumirea întreprinderii: „AVTOMAGISTRALI-PIVDENI INTERNATIONAL” S.R.L