

**Reparatia drumurii R26
Bender-Causeni-Cimislia , km
23.70 - 46.55 si Reparatia
podurilor amplasate pe drumul
R26 Bender-Causeni-Cimislia ,
km 34.035,km 34.440 ,km 39.245
si km 53.580,sector II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Constructia podurilor

Valoarea de deviz 18 797 494 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pod la pc 338+49				
		1.1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	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	100 m3	3,90	796,12	3 104,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	8,78	353,63	3 104,87
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	702,00	28,64	20 104,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	40,08	501,60	20 104,13
3	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	100 m3	3,90	271,76	1 059,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,64	84,97	224,32
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	3,08	271,28	835,54
4	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 demolarea	100 m3	3,90	796,12	3 104,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	8,78	353,63	3 104,87
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	702,00	28,64	20 104,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	40,08	501,60	20 104,13
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	225,45	879,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,40	84,97	118,96
	1411122201752 -I	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,02	370,00	7,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,56	482,62	752,89
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	13,00	35,64	463,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,96	482,62	463,32
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	11,00	10 348,01	113 828,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,34	84,97	4 617,27
	1411122201661 -I	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	207,90	370,00	76 923,00
	1411122201752 I-I	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	16,50	370,00	6 105,00
	1411122201645 -I	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	11,00	370,00	4 070,00
	1120206201036 I	Savura	m3	11,00	210,63	2 316,93
	4100116202806	Apa	m3	33,00	15,00	495,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,46	676,18	311,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	2,84	482,62	1 370,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	12,32	363,16	4 474,13
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut.	29,81	363,16	10 825,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	4,55	378,08	1 720,26
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut.	1,17	511,96	598,99
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	165,00	40,29	6 647,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,59	84,97	2 004,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,94	676,18	2 664,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	2,28	280,00	638,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	2,28	588,16	1 341,00
10	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,65	1 142,33	1 884,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,33	353,63	1 884,85
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	297,00	28,64	8 507,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	16,96	501,60	8 507,14
12	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,90	905,17	10 771,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	30,46	353,63	10 771,57
13	TsC26B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,90	419,76	4 995,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	10,35	482,62	4 995,12
14	TsC27B11	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 executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	11,90	1 824,22	21 708,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	44,98	482,62	21 708,25
		Total	лей			217 163,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				217 163,41 6 964,99
		1.2. Culei/Pile				
15	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,30	1 044,57	1 357,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,84	353,63	1 357,94
16	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	100 m3	1,30	363,82	472,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,98	482,62	472,97
17	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 , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	1,30	1 607,49	2 089,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	4,33	482,62	2 089,74
18	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,50	997,24	498,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,41	353,63	498,62
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,00	11,64	1 163,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,32	501,60	1 163,71
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	223,62	111,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,20	482,62	96,52
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in	m3	20,00	139,35	2 787,02

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	27,00	84,97	2 294,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,80	84,97	492,83
22	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	100 m3	1,30	363,82	472,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,98	482,62	472,97
23	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 , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	1,30	1 607,49	2 089,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	4,33	482,62	2 089,74
24	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,30	2 357,00	3 064,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,56	84,97	1 237,16
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	14,17	128,93	1 826,94
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	200,00	76,50	15 300,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	340,00	45,00	15 300,00
26	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba Alte materiale=1,0300	m3	200,00	136,67	27 334,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	137,40	84,97	11 674,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,48	4 500,00	15 660,00
27	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba , repetare 1 ori Alte materiale=1,0300	m3	200,00	58,37	11 674,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	137,40	84,97	11 674,88
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	16,00	591,72	9 467,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,84	84,97	1 345,92
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	18,40	393,00	7 231,20
	4100116202818	Apa	m3	1,60	15,00	24,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic	h-ut.	6,72	128,93	866,41

1	2	3	4	5	6	7
		150 - 200 kg				
29	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2,ar-ra A500C-2531kg , cofraj-25m2 (repetare 1 ori)	m3	47,60	4 267,44	203 130,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,27	84,97	13 873,05
	2663102-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2	m3	48,55	2 488,20	120 802,11
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	2,52	17 500,00	44 100,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,90	4 500,00	8 550,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	36,18	35,00	1 266,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	20,47	710,25	14 538,82
30	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-40m2 (repetare 1 ori)	m3	15,64	5 190,32	81 176,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	53,96	84,97	4 584,98
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,95	2 566,25	40 931,69
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,05	34 000,00	1 700,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,66	4 500,00	20 970,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,03	35 000,00	1 050,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	25,02	128,93	3 225,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,78	45,00	35,10
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,31	45,00	13,95
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	12,20	710,25	8 665,05
31	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-50kg,A500C-246kg	t	0,30	19 573,27	5 871,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,32	84,97	621,98
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,30	17 500,00	5 250,00
32	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-70kg ,A500C-180kg ,cofraj-10m2 (repetare 1 ori)	m3	9,92	6 178,91	61 294,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	94,44	84,97	8 024,57
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	10,12	2 566,25	25 970,45
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,11	1 489,39	163,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,29	4 500,00	5 805,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	27,38	35,00	958,30
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,25	17 500,00	4 375,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	100,69	128,93	12 981,96
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	7,34	410,86	3 015,71
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	30,00	108,81	3 264,16

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей				
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,50	84,97	1 911,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,09	26,00	2,34
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	135,00	2,00	270,00
34	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 18 m2 (repetare 1 ori)	m3	8,80	5 170,47	45 500,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,36	84,97	2 579,69
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	8,98	2 566,25	23 044,92
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,03	34 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,62	4 500,00	11 790,00
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,01	35 000,00	350,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	14,08	128,93	1 815,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,44	45,00	19,80
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,18	45,00	8,10
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	6,86	710,25	4 872,32
35	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 275 kg, A500C -338kg	kg	613,00	20,38	12 492,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,39	84,97	1 562,60
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	613,00	17,50	10 727,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,20	22,00	202,40
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	11,00	60,44	664,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,30	84,97	280,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	84,97	140,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,40	35,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,11	410,86	45,19
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc	11,00	46,44	510,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,30	84,97	280,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	84,97	140,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,11	410,86	45,19
38	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-19kg A500C-143kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,10	6 413,11	26 293,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,03	84,97	3 316,38
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,18	2 566,25	10 726,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,04	1 489,39	59,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,53	4 500,00	2 385,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,32	35,00	396,20
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,16	17 500,00	2 800,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	41,61	128,93	5 364,78
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	3,03	410,86	1 244,91
39	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,razemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3	0,16	3 607,87	577,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,74	84,97	62,88
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,16	2 566,25	410,60
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,00	1 489,39	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,14	128,93	18,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,01	375,41	3,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,09	410,86	36,98
40	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	274,00	0,11	30,03
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,08	375,41	30,03
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	274,00	119,70	32 798,77

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	154,54	84,97	13 131,26
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,27	13 000,00	16 510,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	2,12	1 489,39	3 157,51
42	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	80,00	0,09	7,51
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,02	375,41	7,51
43	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	80,00	41,56	3 324,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,60	84,97	1 155,59
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	16,00	128,00	2 048,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,28	42,00	53,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,60	42,00	67,20
44	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	80,00	104,09	8 327,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,20	84,97	2 311,18
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	32,00	180,45	5 774,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	2,56	42,00	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,20	42,00	134,40
		Total	лей			563 151,38
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				563 151,38 82 712,33
		1.3. Suprastructura				
45	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 , Texnoelast Most C, sau analog)	m2	16,00	154,05	2 464,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,32	84,97	27,19
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most	m2	17,92	136,00	2 437,12

1	2	3	4	5	6	7
		calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,01	45,00	0,45
46	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m2	16,00	31,74	507,81
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	4,56	84,97	387,46
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,08	1 489,39	119,15
	4100116202818	Apa	m3	0,08	15,00	1,20
47	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	11,00	15 804,11	173 845,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 041,70	84,97	88 513,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,21	4 500,00	945,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,94	4 500,00	4 230,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	16,50	22,00	363,00
	3410520006737 -1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	61,38	1 300,00	79 794,00
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 9.0x0.98x0.45M) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	11,00	63 460,99	698 070,87
	2666122800511 -1669-9	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	41,80	16 700,26	698 070,87
49	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,20	2 803,14	8 970,06
	71230110200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,22	84,97	443,54
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,23	2 488,20	8 036,89
	4100116202818	Apa	m3	0,32	15,00	4,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,27	45,00	12,15
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	1,03	128,93	132,80
50	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	48,90	25,87	1 264,93

1	2	3	4	5	6	7
		armatura A240 - 48.9 kg				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,40	84,97	373,87
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,05	17 500,00	875,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,73	22,00	16,06
51	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2	11,00	261,01	2 871,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	33,22	84,97	2 822,70
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,01	195,00	1,95
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,07	0,60	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,96	22,00	21,12
	2320187315789	Decofrol	kg	1,65	15,00	24,75
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,00	59,05	2 952,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,00	84,97	1 274,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50	84,97	637,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,00	35,00	700,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,50	410,86	205,43
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	50,00	133,34	6 666,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	45,00	84,97	3 823,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50	84,97	1 911,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,50	410,86	616,29
54	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	100,00	0,11	11,26
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,03	375,41	11,26
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe	m2	100,00	41,56	4 155,69

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,00	84,97	1 444,49
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	20,00	128,00	2 560,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,60	42,00	67,20
	2320166200676	White spirit	kg	2,00	42,00	84,00
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	100,00	104,09	10 409,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,00	84,97	2 888,98
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	40,00	180,45	7 218,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	3,20	42,00	134,40
	2320166200676	White spirit	kg	4,00	42,00	168,00
		<i>Total</i>	лей			912 190,19
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				912 190,19 104 888,66
		1.4. Calea podului				
57	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) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,48	2 776,32	9 661,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,61	84,97	561,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,25	84,97	361,12
	2663102101-1- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,51	2 488,20	8 733,58
	4100116202818	Apa	m3	0,35	15,00	5,25
58	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	120,00	0,13	15,02
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,04	375,41	15,02
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством	t	0,04	13 119,00	524,76

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2				
	2320322600040 1	Bitum	t	0,04	13 000,00	520,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,01	475,72	4,76
60	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	120,00	217,29	26 074,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,00	84,97	3 058,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,60	84,97	1 835,35
	2682132600470 -1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	144,90	136,00	19 706,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	37,80	19,00	718,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	12,00	45,00	540,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	4,80	45,00	216,00
61	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ,montarea buclei Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	18,00	264,80	4 766,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,24	84,97	1 040,03
	7122050013400	Zidar	h-om	9,00	84,97	764,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60	84,97	305,89
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	74,05	35,00	2 591,75
	2874115893300 -1	Dubluri	buc	47,84	1,00	47,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,36	45,00	16,20
62	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar cornise,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A240-52kg	m3	1,80	5 642,26	10 156,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,28	84,97	2 233,01
	266310201- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,87	2 566,25	4 798,89
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,19	1 489,39	282,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	4 500,00	630,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,41	35,00	14,35
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,05	17 500,00	875,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,72	128,93	221,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,84	375,41	315,34

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,91	410,86	784,74
63	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	4,00	57,27	229,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	84,97	49,28
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,01	2 400,00	24,00
	4100116202806	Apa	m3	0,16	15,00	2,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,59	260,00	153,40
64	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	4,00	29,68	118,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	1,84	1,20	2,21
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	0,28	48,00	13,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	42,00	4,62
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,40	22,00	52,80
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,46	15,00	6,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,03	45,00	1,35
65	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	338,00	55,65	18 809,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,22	84,97	5 456,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,38	84,97	287,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,38	22,00	74,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	338,00	38,00	12 844,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,69	52,68	89,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,70	2,57	6,94
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,07	10,00	50,70
66	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	8,45	130,17	1 099,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,65	84,97	904,93
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,03	52,00	105,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,84	46,20	38,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,17	23,00	3,91
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,53	5,00	12,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,51	5,00	2,55
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,42	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3	0,10	2 728,30	272,83
	71230110200	Betonist	h-om.	0,10	84,97	8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	2663102101000 -C35/45	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,10	2 488,20	248,82
	4100116202818	Apa	m3	0,01	15,00	0,15
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,04	128,93	5,16
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,02	13 238,00	264,76
	2320322600040 1	Bitum	t	0,02	13 000,00	260,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,01	475,72	4,76
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	81,00	388,19	31 443,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,09	84,97	602,44
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	13,78	2 162,06	29 793,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,75	320,80	240,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,75	320,80	240,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,75	755,46	566,59
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t	0,02	13 238,00	264,76
	2320322600040 1	Bitum	t	0,02	13 000,00	260,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,01	475,72	4,76
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	81,00	230,68	18 685,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,05	84,97	344,13
	1111000100013 -MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	7,87	2 254,20	17 740,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,43	320,80	137,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,43	320,80	137,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,43	755,46	324,85
72	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	40,00	59,54	2 381,63
	7123010010200	Betonist	h-om	5,80	84,97	492,83
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	2 400,00	336,00
	4100116202806	Apa	m3	1,60	15,00	24,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	5,88	260,00	1 528,80
73	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	40,00	45,27	1 810,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,40	84,97	373,87
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	18,40	1,20	22,08
	10119951	Mastic bituminos	kg	17,20	48,00	825,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,12	42,00	47,04
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	24,00	22,00	528,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,32	45,00	14,40
74	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	16,40	48,00	787,20
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	16,40	48,00	787,20
75	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	0,99	38 142,22	37 760,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,17	84,97	1 968,75
	2811106301300 -2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	990,00	36,00	35 640,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,50	52,68	131,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,92	2,57	20,35
		Total	лей			165 127,26
		Total Calea podului Inclusiv salariu				165 127,26 20 696,99
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	25,00	625,50	15 637,50

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32				
	7129020012800	Pavator	h-om	7,50	84,97	637,28
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	31,75	393,00	12 477,75
	4100116202806	Apa	m3	1,25	15,00	18,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,05	676,18	709,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	5,45	320,80	1 748,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,12	378,08	45,37
77	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	453,44	1 813,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,00	84,97	424,85
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,20	22,00	26,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	2,44	410,86	1 002,50
78	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 435x63x50 cm.)	buc	4,00	14 670,30	58 681,22
	2666122851120 -4206-5	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 435x63x50 cm., geut.3.27 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	5,20	11 284,85	58 681,22
79	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,00	448,44	8 071,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,50	84,97	1 911,82
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,27	4 500,00	1 215,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,40	22,00	118,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	10,98	410,86	4 511,24
80	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	18,00	10 607,76	190 939,66
	2666122800544	Dale de racordare 400x98x25 beton	m3	16,92	11 284,85	190 939,66

1	2	3	4	5	6	7
	4-400-5	C30/37 XC4 XD1 XF2				
81	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 796,04	1 342,10
	71230110200	Betonist	h-om	0,58	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,78	84,97	66,28
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 488,20	1 194,34
	4100116202818	Apa	m3	0,05	15,00	0,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,04	45,00	1,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,23	128,93	29,65
82	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,96	2 821,07	2 708,23
	71230110200	Betonist	h-om	1,15	84,97	97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,56	84,97	132,55
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,97	2 488,20	2 413,55
	4100116202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,08	45,00	3,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,46	128,93	59,31
83	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg	22,88	25,48	582,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,06	84,97	175,04
	271060200100- 3	Otel beton A240	kg	22,88	17,50	400,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,34	22,00	7,48
84	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	270,40	55,65	15 047,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,38	84,97	4 365,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70	84,97	229,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,70	22,00	59,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	270,40	38,00	10 275,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,35	52,68	71,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,16	2,57	5,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,06	10,00	40,60
85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,80	130,20	885,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,57	84,97	728,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,63	52,00	84,76

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,68	46,20	31,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	23,00	3,22
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,04	5,00	10,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,41	5,00	2,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,34	75,00	25,50
86	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3	0,08	2 729,75	218,38
	71230110200	Betonist	h-om.	0,08	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10	84,97	8,50
	2663102101000 -C35/45	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,08	2 488,20	199,06
	4100116202818	Apa	m3	0,01	15,00	0,15
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,03	128,93	3,87
87	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3	2,40	3 161,45	7 587,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,66	84,97	650,87
	26631021000- 1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	2,45	2 488,20	6 096,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,06	410,86	435,51
88	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 19.8 kg, A500C -68kg	kg	87,80	20,38	1 789,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,63	84,97	223,47
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	87,80	17,50	1 536,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,32	22,00	29,04
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	225,00	55,65	12 520,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,75	84,97	3 632,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,25	22,00	49,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	225,00	38,00	8 550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,12	52,68	59,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,80	2,57	4,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,38	10,00	33,80
90	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	5,60	130,19	729,07

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,06	84,97	599,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,34	52,00	69,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,56	46,20	25,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	23,00	2,53
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,68	5,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	5,00	1,70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,28	75,00	21,00
91	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc	8,00	179,60	1 436,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,28	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,76	84,97	574,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,41	35,00	49,35
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	1,69	467,00	789,23
92	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=4.5 cm) k=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000	m2	15,00	159,85	2 397,70
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	16,43	84,97	1 396,06
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,67	1 489,39	997,89
	4100116202818	Apa	m3	0,25	15,00	3,75
93	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	100,00	0,11	11,26
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,03	375,41	11,26
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	100,00	122,02	12 202,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,40	84,97	4 792,31
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,46	13 000,00	5 980,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,96	1 489,39	1 429,81
95	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	18,00	45,26	814,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,98	84,97	168,24
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	8,28	1,20	9,94

1	2	3	4	5	6	7
	10119951	Mastic bituminos	kg	7,74	48,00	371,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,50	42,00	21,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	10,80	22,00	237,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,14	45,00	6,30
96	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	96,26	48,00	4 620,48
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	96,26	48,00	4 620,48
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton , borduri 100x30x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m	8,00	390,35	3 122,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	7129020012800	Pavator	h-om	3,52	84,97	299,09
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,40	1 954,82	781,93
	2666122800285 -2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	8,04	241,27	1 939,81
98	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н2 W3)	t	0,88	38 142,16	33 565,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	20,59	84,97	1 749,53
	2811106301300 -2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое Н2 W3	kg	880,00	36,00	31 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,23	52,68	117,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,04	2,57	18,09
99	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н1 W3)	t	1,21	38 141,80	46 151,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	28,31	84,97	2 405,50
	2811106301300 -4	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое Н1 W3	kg	1 210,00	36,00	43 560,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,06	52,68	161,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,68	2,57	24,88
		Total	лей			422 876,54
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				422 876,54 25 642,25
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
100		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	300,00	442,33	132 699,00
	1421102200525 -1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	300,00	442,33	132 699,00
101	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	3,00	313,70	941,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,95	482,62	941,11
102	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) Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3	2,00	677,60	1 355,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,37	84,97	286,35
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	3,94	271,28	1 068,84
103	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,00	2 357,00	2 357,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,90	128,93	1 405,34
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	15,00	52,81	792,12
	4100116202806	Apa	m3	15,00	15,00	225,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,50	378,08	567,12
105	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3	27,00	256,75	6 932,14
	9312040019600	Sapator	h-om	43,20	84,97	3 670,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	84,97	458,84
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	29,70	93,00	2 762,10
	4100116202818	Apa	m3	2,70	15,00	40,50
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	43,00	591,72	25 444,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,57	84,97	3 617,17
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	49,45	393,00	19 433,85
	4100116202818	Apa	m3	4,30	15,00	64,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	18,06	128,93	2 328,48
107	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Tupar SF49, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2	18,00	69,02	1 242,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,42	84,97	290,60
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,36	84,97	30,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,19	22,00	70,18
	1711217329883 -1	Material textil Tupar SF49	m	13,95	61,00	850,95
108	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,04	171 301,00	6 852,04
	1	Muncitor	h-om	5,32	84,97	452,04
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 500,00	0,00
	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 110 mm	m	40,00	160,00	6 400,00
109	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,54	64 855,91	35 022,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	88,29	84,97	7 502,00
	2663102100000 -C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	8,42	2 566,25	21 607,82
	2320322600040 1	Bitum	t	0,14	13 000,00	1 820,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	25,03	35,00	876,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	5,95	393,00	2 338,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,37	378,08	517,97
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3	100m2	-0,54	10 984,76	-5 931,77

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-13,12	84,97	-1 114,81
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	-1,69	2 566,25	-4 336,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -118.8 kg	t	0,12	19 574,67	2 348,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,93	84,97	248,96
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,12	17 500,00	2 100,00
112	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,24	64 805,33	15 553,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,24	84,97	3 334,22
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,74	2 566,25	9 597,78
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,12	35,00	389,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	2,65	393,00	1 041,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,61	378,08	230,63
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,24	10 812,79	-2 595,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	-5,83	84,97	-495,38
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	-0,75	2 566,25	-1 924,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,01	13 000,00	-130,00
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -52.8 kg	t	0,05	19 573,20	978,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,22	84,97	103,66
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,05	17 500,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
115	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3	4,00	3 158,55	12 634,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,76	84,97	1 084,22
	266310210- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	4,08	2 488,20	10 151,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	675,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,76	410,86	723,11
116	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3	7,00	3 157,53	22 102,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,33	84,97	1 897,38
	266310210- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	7,14	2 488,20	17 765,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	4 500,00	1 170,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	3,09	410,86	1 269,56
117	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	4,00	1 064,57	4 258,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,12	84,97	944,87
	1411122201323 -1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	4,04	820,15	3 313,41
		<i>Total</i>	лей			262 986,33
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				262 986,33 23 263,07
		1.7. Casiu pe taluz				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	174,90	209,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,47	84,97	209,88
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,60	590,72	354,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	84,97	50,13
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,69	393,00	271,17
	4100116202818	Apa	m3	0,06	15,00	0,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,25	128,93	32,23
120	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,60	2 875,15	1 725,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	84,97	162,29

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	0,61	2 488,20	1 517,80
121	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	446,68	3 573,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	8,00	405,88	3 247,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
122	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-50) 0.046 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	14,00	317,58	4 446,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,66	84,97	226,02
	2666122800611-B-22	Element prefabricat din beton armat B2-20-50 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.046 m3/1 buc	buc	14,00	276,78	3 874,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,84	410,86	345,12
123	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	14,00	179,19	2 508,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,66	84,97	226,02
	2666122800611-B-222	Element prefabricat din beton armat B2-20-25C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	14,00	138,39	1 937,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,84	410,86	345,12
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	175,25	280,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,30	84,97	280,40
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,60	590,72	354,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	84,97	50,13
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,69	393,00	271,17
	4100116202818	Apa	m3	0,06	15,00	0,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,25	128,93	32,23
126	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	1,00	2 899,01	2 899,01

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,02	2 488,20	2 537,96
127	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	12,00	360,66	4 327,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,60	84,97	305,89
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	12,00	335,17	4 022,04
128	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	175,10	490,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,77	84,97	490,28
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,40	592,15	829,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,39	84,97	118,11
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,61	393,00	632,73
	4100116202818	Apa	m3	0,14	15,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,59	128,93	76,07
130	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	1,40	2 877,11	4 027,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,47	84,97	379,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,43	2 488,20	3 558,13
131	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,00	446,68	5 360,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,28	84,97	193,73
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	12,00	405,88	4 870,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,72	410,86	295,82
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	2,00	504,28	1 008,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,38	84,97	32,29
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	2,00	463,48	926,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,12	410,86	49,30
		<i>Total</i>	лей			32 395,13
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				32 395,13 3 125,19
		1.8. Demontarea elementelor construcției existente				
133	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	t	0,69	1 499,06	1 034,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	11,30	84,97	960,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,22	52,68	64,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,86	2,57	9,92
134	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,69	29,55	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	84,97	20,39
135	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,69	29,07	20,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,04	501,60	20,06
136	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,20	474,71	24 305,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	81,92	84,97	6 960,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	39,68	375,41	14 896,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,98	676,18	662,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	39,68	45,00	1 785,60
137	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	0,51	797,39	406,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,15	353,63	406,67
138	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	120,32	28,64	3 445,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	6,87	501,60	3 445,99
139	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,20	849,67	6 117,64
	7111020030200	Miner	h-om	42,48	84,97	3 609,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	10,77	45,00	484,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	5,39	375,41	2 023,46
140	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	0,07	808,29	56,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,16	353,63	56,58
141	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	18,00	28,70	516,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1,03	501,60	516,65
142	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	35,80	849,47	30 411,04
	7111020030200	Miner	h-om	211,22	84,97	17 947,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	53,56	45,00	2 410,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	26,78	375,41	10 053,48
143	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	0,36	795,67	286,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,81	353,63	286,44
144	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	89,50	28,64	2 563,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	5,11	501,60	2 563,18
145	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	3,30	849,68	2 803,93

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
	7111020030200	Miner	h-om	19,47	84,97	1 654,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	4,94	45,00	222,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,47	375,41	927,26
146	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	0,03	825,00	24,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,07	353,63	24,75
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,25	28,58	235,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,47	501,60	235,75
148	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con	m3	29,60	73,09	2 163,34
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,46	84,97	2 163,34
149	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	0,30	789,77	236,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,67	353,63	236,93
150	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	71,00	28,61	2 031,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	4,05	501,60	2 031,48
151	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	4,20	795,67	3 341,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu	h-ut.	9,45	353,63	3 341,80

1	2	3	4	5	6	7
		motor termic, 0,40-0,70 mc				
152	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	777,00	28,64	22 255,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	44,37	501,60	22 255,99
		<i>Total</i>	лей			102 278,23
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				102 278,23 33 315,89
		1.9. Drum de ocolire				
		1.9.1. Terasament				
153	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,14	584,11	1 249,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,59	482,62	1 249,99
154	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9 Coeficient la manoperei=9,0000 Coeficient la utilajului=9,0000	100 m3	2,14	2 909,25	6 225,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	12,90	482,62	6 225,80
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,30	795,39	5 010,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	14,17	353,63	5 010,94
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 165,00	19,21	22 381,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	44,62	501,60	22 381,39
157	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,30	1 363,63	8 590,85

1	2	3	4	5	6	7
		patului				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	7,51	500,00	3 755,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	10,02	482,62	4 835,85
158	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	-6,30	297,62	-1 875,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	-3,75	500,00	-1 875,00
159	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	31,50	52,81	1 663,45
	4100116202806	Apa	m3	31,50	15,00	472,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	3,15	378,08	1 190,95
160	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	7,10	127,62	906,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,34	676,18	906,08
		<i>Total</i>	лей			44 153,50
		Total Terasament Inclusiv salariu				44 153,50
		1.9.2. Imbracamintea rutiera				
161	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	6,93	10 347,49	71 708,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,23	84,97	2 908,52
	1411122201661 -1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	130,98	370,00	48 462,60
	1411122201752 1-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	10,39	370,00	3 844,30
	1411122201645 -1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	6,93	370,00	2 564,10
	1120206201036 1	Savura	m3	6,93	210,63	1 459,67
	4100116202806	Apa	m3	20,79	15,00	311,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,29	676,18	196,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,79	482,62	863,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	7,76	363,16	2 818,12
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut.	18,78	363,16	6 820,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,87	378,08	1 085,09
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,73	511,96	373,73
162	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100m2	7,38	4 662,10	34 406,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	92,99	370,00	34 406,30
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	0,50	13 662,72	6 831,36
	2320322600040 1	Bitum	t	0,52	13 000,00	6 760,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,15	475,72	71,36
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	629,00	332,71	209 276,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,18	84,97	4 008,88
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	91,71	2 162,06	198 282,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	5,00	320,80	1 604,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	5,00	320,80	1 604,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	5,00	755,46	3 777,30
		Total	лей			322 222,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				322 222,46 6 917,40
		1.9.3. Lucrari de arta				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	24,00	565,27	13 566,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,76	84,97	2 018,89
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	27,60	370,00	10 212,00
	4100116202818	Apa	m3	2,40	15,00	36,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	10,08	128,93	1 299,61
166	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100	m3	4,68	10 257,58	48 005,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,44	84,97	3 181,28
	2666122800616 -2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	4,68	8 764,00	41 015,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	9,27	410,86	3 808,67
167	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,00	210,79	2 107,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,00	84,97	254,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80	84,97	152,95
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,00	20,00	200,00
	2661126401010 -1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	10,00	150,00	1 500,00
		<i>Total</i>	лей			63 679,83
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				63 679,83 5 608,03
		1.9.4. Lucrari de demolare				
168	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	100 m3	5,98	795,96	4 759,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	13,46	353,63	4 759,86
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 106,30	28,64	31 686,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	63,17	501,60	31 686,07
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,98	224,67	1 343,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,15	84,97	182,69
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,02	370,00	7,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,39	482,62	1 153,46
171	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	173,25	40,28	6 979,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,77	84,97	2 104,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	4,14	676,18	2 799,39
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	2,39	280,00	669,20
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	2,39	588,16	1 405,70
172	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	1,73	795,16	1 375,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,89	353,63	1 375,62
173	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	311,85	28,65	8 933,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	17,81	501,60	8 933,50
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,74	474,68	17 914,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,38	84,97	5 130,49
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	29,25	375,41	10 980,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,72	676,18	486,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	29,25	45,00	1 316,25
175	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	0,38	791,03	300,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,85	353,63	300,59
176	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,69	28,62	2 538,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	5,06	501,60	2 538,10
177	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,68	849,35	3 974,96

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	27,61	84,97	2 346,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	7,00	45,00	315,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	3,50	375,41	1 313,94
178	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	0,05	778,00	38,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,11	353,63	38,90
179	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,70	28,72	336,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,67	501,60	336,07
180	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	100 m3	2,14	360,84	772,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,60	482,62	772,19
181	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 ,k=19 Коэффициент к машинам=19,0000	100 m3	2,14	3 391,87	7 258,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	15,04	482,62	7 258,60
		<i>Total</i>	лей			88 211,34
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				88 211,34 9 763,91
		<i>Total</i>	лей			518 267,13
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				518 267,13 22 289,34
		<i>Total</i>	лей			3 196 435,60
		Total Pod la pc 338+49 Inclusiv salariu				3 196 435,60 322 898,71
		2. Pod la pc 342+56				
		2.1. Lucrari preliminare de				

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire				
182	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	100 m3	8,55	795,77	6 803,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	19,24	353,63	6 803,84
183	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 539,00	28,64	44 080,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	87,88	501,60	44 080,61
184	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=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	100 m3	8,55	272,03	2 325,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,79	84,97	491,98
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	6,76	271,28	1 833,85
185	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 demolarea	100 m3	8,55	795,77	6 803,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	19,24	353,63	6 803,84
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 539,00	28,64	44 080,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	87,88	501,60	44 080,61
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,55	224,96	1 923,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	84,97	261,71
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,03	370,00	11,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	3,42	482,62	1 650,56

1	2	3	4	5	6	7
188	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	19,40	35,82	694,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,44	482,62	694,97
189	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	19,40	10 347,99	200 750,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	95,84	84,97	8 143,52
	1411122201661 -1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	366,66	370,00	135 664,20
	1411122201752 1-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	29,10	370,00	10 767,00
	1411122201645 -1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	19,40	370,00	7 178,00
	1120206201036 1	Savura	m3	19,40	210,63	4 086,22
	4100116202806	Apa	m3	58,20	15,00	873,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,81	676,18	547,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	5,01	482,62	2 417,93
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	21,73	363,16	7 891,47
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut.	52,57	363,16	19 091,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	8,03	378,08	3 035,98
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut.	2,06	511,96	1 054,64
190	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	291,00	40,29	11 725,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,61	84,97	3 535,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	6,95	676,18	4 699,45
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	4,02	280,00	1 125,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	4,02	588,16	2 364,40
191	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 materialului decapat)	100 m3	2,91	795,97	2 316,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	6,55	353,63	2 316,28
192	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	524,00	28,64	15 007,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	29,92	501,60	15 007,87
193	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	1,44	906,17	1 304,89

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,69	353,63	1 304,89
194	TsC26B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,44	418,94	603,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,25	482,62	603,28
195	TsC27B11	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 executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	1,44	1 823,23	2 625,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	5,44	482,62	2 625,45
		<i>Total</i>	лей			341 046,88
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				341 046,88 12 432,81
		2.2. Culei/Pile				
196	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,00	448,94	8 978,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,00	84,97	2 124,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,08	4 500,00	360,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,30	4 500,00	1 350,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,00	22,00	132,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	12,20	410,86	5 012,49
197	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale 3.0x1.5x0.22 m C20/25 XF2	buc	20,00	11 172,00	223 440,03
	2666122800511 -4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	19,80	11 284,85	223 440,03
198	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	20,00	1 346,81	26 936,23

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	75,00	84,97	6 372,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,24	4 500,00	1 080,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,90	4 500,00	4 050,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,00	22,00	396,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	36,60	410,86	15 037,48
199	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	20,00	285,47	5 709,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,00	84,97	1 699,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	9,76	410,86	4 009,99
200	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km la podul urmator	t	49,50	19,25	953,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1,90	501,60	953,04
201	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	49,50	33,99	1 682,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,80	84,97	1 682,41
202	TsC39A31	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 4 m h med =5.75 , k=1.44 Коэффициент к трудозатратам=1,4400 Коэффициент к материалам=1,4400 Коэффициент к машинам=1,4400	buc	44,00	810,85	35 677,24
	7137010011500	Electrician	h-om	5,07	84,97	430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,22	84,97	11 574,61
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	25,34	35,00	886,90
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	48,79	467,00	22 784,93
203	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,16	884,06	141,45

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт, I категории, в условиях бытового использования воды)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,40	353,63	141,45
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial distozitivului (подбабок)	kg	2 023,60	55,65	112 609,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	384,48	84,97	32 669,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,24	84,97	1 719,79
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,24	22,00	445,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 023,60	38,00	76 896,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,12	52,68	533,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,19	2,57	41,61
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,35	10,00	303,50
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial sabotilor (башмак)	kg	1 825,10	55,65	101 563,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	346,77	84,97	29 465,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,25	84,97	1 550,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,25	22,00	401,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 825,10	38,00	69 353,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,13	52,68	480,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,60	2,57	37,52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,38	10,00	273,80
206	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	80,00	619,79	49 583,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	297,60	84,97	25 287,07
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,20	4 500,00	900,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	76,00	35,00	2 660,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	43,20	480,00	20 736,00

1	2	3	4	5	6	7
207	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	9,92	13 566,11	134 575,79
	2661126400690 6-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	9,99	13 471,05	134 575,79
208	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	216,00	619,79	133 874,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	803,52	84,97	68 275,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,54	4 500,00	2 430,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	205,20	35,00	7 182,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	116,64	480,00	55 987,20
209	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	27,00	13 565,85	366 277,85
	2661126400690 6-C6	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	27,19	13 471,05	366 277,85
210	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	3,80	1 619,68	6 154,79
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	4,94	84,97	419,75
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	22,42	84,97	1 905,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04	84,97	258,31
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,08	17,50	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,52	19,00	28,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,95	10,00	9,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,38	10,00	3,80
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	7,60	375,41	2 853,12
211	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	100 m3	0,04	795,75	31,83

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,09	353,63	31,83
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,50	28,51	270,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,54	501,60	270,86
213	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,29	1 043,69	3 433,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	9,71	353,63	3 433,75
214	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	100 m3	3,29	362,33	1 192,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,47	482,62	1 192,07
215	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 , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	3,29	1 607,76	5 289,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	10,96	482,62	5 289,52
216	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,51	991,55	505,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,43	353,63	505,69
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,00	11,65	1 188,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,37	501,60	1 188,79
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	219,24	111,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,00	370,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	-1					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,20	482,62	96,52
219	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	100 m3	3,29	362,33	1 192,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,47	482,62	1 192,07
220	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 , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	3,29	1 607,76	5 289,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	10,96	482,62	5 289,52
221	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	3,29	2 357,01	7 754,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,85	84,97	3 131,14
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	35,86	128,93	4 623,43
222	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	380,00	76,50	29 070,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	646,00	45,00	29 070,00
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	11,50	591,51	6 802,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,38	84,97	966,96
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	13,22	393,00	5 195,46
	4100116202818	Apa	m3	1,15	15,00	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	4,83	128,93	622,73
224	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-190.8, A500C-3022.2kg , cofraj-22m2 (repetare 2 ori)	m3	51,03	4 442,06	226 678,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	175,03	84,97	14 872,30
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	52,05	2 488,20	129 510,81
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	3,21	17 500,00	56 175,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,04	4 500,00	9 180,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	38,78	35,00	1 357,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	21,94	710,25	15 582,88
225	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 2 ori)	m3	14,40	5 181,71	74 616,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,68	84,97	4 221,31
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	14,69	2 566,25	37 698,21
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,05	34 000,00	1 700,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,29	4 500,00	19 305,00
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,02	35 000,00	700,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	23,04	128,93	2 970,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,72	45,00	32,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,29	45,00	13,05
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	11,23	710,25	7 976,11
226	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-388.5kg,A500C-5308.5kg	t	5,70	19 573,27	111 567,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	139,08	84,97	11 817,63
	2710703517201 -1	Armatura A240, A500C	t	5,70	17 500,00	99 750,00
227	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 4 ori)	m3	35,44	5 189,40	183 912,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,27	84,97	10 389,28
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	36,15	2 566,25	92 769,94
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,12	34 000,00	4 080,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,56	4 500,00	47 520,00
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,06	35 000,00	2 100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	56,70	128,93	7 310,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,77	45,00	79,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,71	45,00	31,95
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	27,64	710,25	19 631,31
228	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 1280 kg, A500C -1603.5kg	kg	2 883,50	20,38	58 762,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,50	84,97	7 349,90
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	2 883,50	17,50	50 461,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	43,25	22,00	951,50
229	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,00	60,10	721,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,60	84,97	305,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	84,97	152,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,80	35,00	168,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,12	410,86	49,30
230	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 2 ori ,k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	12,00	88,44	1 061,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,20	84,97	611,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60	84,97	305,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,24	410,86	98,61
231	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-139kg A500C-31.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,20	6 445,22	27 069,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,98	84,97	3 397,10
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,28	2 566,25	10 983,55
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,04	1 489,39	59,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,55	4 500,00	2 475,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,59	35,00	405,65
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,17	17 500,00	2 975,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	42,63	128,93	5 496,29
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	3,11	410,86	1 277,77
232	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,razemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 4 ori	m3	0,16	3 607,87	577,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,74	84,97	62,88
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,16	2 566,25	410,60
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,00	1 489,39	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,14	128,93	18,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,01	375,41	3,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,09	410,86	36,98
233	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	217,00	0,12	26,28
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,07	375,41	26,28
234	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	217,00	119,96	26 031,66

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,39	84,97	10 399,48
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,01	13 000,00	13 130,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	1,68	1 489,39	2 502,18
235	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	210,00	0,11	22,52
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,06	375,41	22,52
236	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	210,00	41,56	8 726,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,70	84,97	3 033,43
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	42,00	128,00	5 376,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	3,36	42,00	141,12
	2320166200676	White spirit	kg	4,20	42,00	176,40
237	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	210,00	104,09	21 859,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,40	84,97	6 066,86
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	84,00	180,45	15 157,80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	6,72	42,00	282,24
	2320166200676	White spirit	kg	8,40	42,00	352,80
		<i>Total</i>	лей			2 011 924,30
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				2 011 924,30 262 534,35
		2.3. Suprastructura				
238	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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2	47,00	154,04	7 239,81

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,94	84,97	79,87
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	52,64	136,00	7 159,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,02	45,00	0,90
239	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m2	47,00	42,98	2 020,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	13,39	84,97	1 137,75
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,59	1 489,39	878,74
	4100116202818	Apa	m3	0,24	15,00	3,60
240	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	48,00	15 801,47	758 470,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4 545,60	84,97	386 239,63
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,91	4 500,00	4 095,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	4,08	4 500,00	18 360,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	72,00	22,00	1 584,00
	3410520006737 -1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	267,84	1 300,00	348 192,00
241	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	48,00	60 788,95	2 917 869,43
	2666122800511 -1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	174,72	16 700,26	2 917 869,43
242	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	16,32	2 799,69	45 690,94
	71230110200	Betonist	h-om	20,40	84,97	1 733,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,60	84,97	2 260,20
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	16,45	2 488,20	40 930,89
	4100116202818	Apa	m3	1,63	15,00	24,45
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	1,39	45,00	62,55
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	5,27	128,93	679,46
243	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	664,04	25,37	16 846,93

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 290.44 kg ,A500C-373.6kg				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,76	84,97	5 077,81
	2710703517201 -3	Armatura A240 A500C	t	0,66	17 500,00	11 550,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,96	22,00	219,12
244	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2	11,00	261,01	2 871,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	33,22	84,97	2 822,70
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,01	195,00	1,95
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,07	0,60	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,96	22,00	21,12
	2320187315789	Decofrol	kg	1,65	15,00	24,75
245	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	60,85	608,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,00	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	84,97	127,46
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,00	35,00	140,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,10	410,86	41,09
246	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	10,00	131,54	1 315,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,00	84,97	764,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50	84,97	382,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,30	410,86	123,26
247	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	83,00	0,09	7,51

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,02	375,41	7,51
248	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	83,00	41,56	3 449,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,11	84,97	1 198,93
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	16,60	128,00	2 124,80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,33	42,00	55,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,66	42,00	69,72
249	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	83,00	104,10	8 639,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,22	84,97	2 397,85
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	33,20	180,45	5 990,94
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	2,66	42,00	111,72
	2320166200676	White spirit	kg	3,32	42,00	139,44
		<i>Total</i>	лей			3 765 029,57
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 765 029,57 404 477,59
		2.4. Calea podului				
250	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) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	14,90	2 774,86	41 345,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,31	84,97	2 405,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,18	84,97	1 544,75
	2663102101-1- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,02	2 488,20	37 372,76
	4100116202818	Apa	m3	1,49	15,00	22,35
251	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	462,00	0,11	52,56
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,14	375,41	52,56
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,14	13 135,93	1 839,03

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2				
	2320322600040 1	Bitum	t	0,14	13 000,00	1 820,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,04	475,72	19,03
253	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	462,00	217,29	100 388,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,60	84,97	11 776,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,16	84,97	7 066,11
	2682132600470 -1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	557,87	136,00	75 870,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	145,53	19,00	2 765,07
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	46,20	45,00	2 079,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	18,48	45,00	831,60
254	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm,D=52mm,- k=1.04 Materiale marunte=1,0920 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc	16,00	108,65	1 738,38
	7123010010200	Betonist	h-om	2,33	84,97	197,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,94	2,57	89,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,74	160,00	1 398,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	1,16	45,00	52,20
255	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ,)D=80mm, k=1.6 Materiale marunte=1,6800 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	buc	16,00	107,71	1 723,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,07	84,97	260,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	40,32	2,57	103,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,06	160,00	1 289,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	1,54	45,00	69,30
256	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 146 kg rasina epoxidica	m	69,40	291,82	20 252,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,33	84,97	3 596,78
	7129020012800	Pavator	h-om	8,33	84,97	707,80

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	15,96	84,97	1 356,12
	1414112220175 4-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	1,46	393,00	573,78
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	146,02	96,00	14 017,92
257	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=0.7 m, ermetic-5.1 kg, rasina epoxidica-5.3 kg	buc	16,00	207,74	3 323,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,44	84,97	802,12
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,88	84,97	924,47
	241640733668- 1	Rasina epoxidica	kg	5,28	96,00	506,88
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	5,10	75,00	382,50
	2521216700303 -1	Tevi din polietilena d-52mm	m	11,20	63,20	707,84
258	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	0,36	38,36	13,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00	84,97	0,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,01	84,97	0,85
	1711217329883 -5	Сетка из стекловолокна	m2	0,36	36,00	12,96
259	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri Palmie din fonta-100 kg+teava-124.8 kg	kg	100,00	20,58	2 057,72
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	84,97	169,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,00	13,00	26,00
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	100,00	18,50	1 850,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,62	19,00	11,78
260	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	8,00	3 317,86	26 542,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,04	84,97	768,13
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	8,16	3 158,67	25 774,75
261	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2445.6kg	m3	29,14	6 618,10	192 851,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	425,44	84,97	36 149,64
	26631021000- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	30,31	2 566,25	77 783,04
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	3,03	1 489,39	4 512,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,21	4 500,00	9 945,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,70	35,00	234,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	2,45	17 500,00	42 875,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	27,80	128,93	3 584,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	13,52	375,41	5 075,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	30,89	410,86	12 691,47
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	785,60	55,65	43 717,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	149,26	84,97	12 682,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,86	84,97	667,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,86	22,00	172,92
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	785,60	38,00	29 852,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,93	52,68	207,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,28	2,57	16,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,78	10,00	117,80
263	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	19,60	130,18	2 551,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,70	84,97	2 098,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,70	52,00	244,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,96	46,20	90,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,39	23,00	8,97
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,88	5,00	29,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,18	5,00	5,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,98	75,00	73,50
264	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	32,00	59,36	1 899,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,64	84,97	394,26
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	2 400,00	264,00
	4100116202806	Apa	m3	1,28	15,00	19,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	4,70	260,00	1 222,00
265	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	32,00	29,69	949,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,52	84,97	299,09
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	14,72	1,20	17,66
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	2,21	48,00	106,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,90	42,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	19,20	22,00	422,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	3,68	15,00	55,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,26	45,00	11,70
266	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48 Materiale marunte=0,5040 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	276,00	32,33	8 921,83
	7123010010200	Betonist	h-om	15,90	84,97	1 351,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	208,66	2,57	536,26
	2811236832352	Burghiu widia	buc	41,73	160,00	6 676,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	7,95	45,00	357,75
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	13,10	65,67	860,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,49	84,97	211,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	84,97	11,05
	648-1	Ancora chimica	kg	13,10	48,00	628,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,13	22,00	2,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	52,68	3,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,57	0,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	10,00	2,00
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,50	56,51	8 108,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,27	84,97	2 317,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44	84,97	122,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,44	84,97	122,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,44	22,00	31,68
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,50	38,00	5 453,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72	52,68	37,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,15	2,57	2,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,15	10,00	21,50
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	885,96	56,50	50 054,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	168,33	84,97	14 303,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,86	84,97	752,83
	7212030022700	Sudor	h-om	8,86	84,97	752,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,86	22,00	194,92
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	885,96	38,00	33 666,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,43	52,68	233,37

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,09	2,57	18,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,29	10,00	132,90
270	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	22,00	130,17	2 863,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,72	84,97	2 355,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,28	52,00	274,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,20	46,20	101,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,44	23,00	10,12
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,60	5,00	33,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,32	5,00	6,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,10	75,00	82,50
271	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	58,00	48,00	2 784,00
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	58,00	48,00	2 784,00
272	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	1,00	13 532,72	13 532,72
	2320322600040 1	Bitum	t	1,03	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	475,72	142,72
273	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	333,00	388,14	129 252,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,14	84,97	2 476,03
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	56,64	2 162,06	122 459,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	3,09	320,80	991,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,09	320,80	991,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	3,09	755,46	2 334,37
274	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t	1,00	13 532,72	13 532,72
	2320322600040 1	Bitum	t	1,03	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	475,72	142,72
275	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	333,00	230,76	76 842,03

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,65	84,97	1 414,75
	1111000100013 -MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	32,37	2 254,20	72 968,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1,76	320,80	564,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	1,76	320,80	564,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1,76	755,46	1 329,61
276	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	133,00	59,62	7 929,87
	7123010010200	Betonist	h-om	19,29	84,97	1 639,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,47	2 400,00	1 128,00
	4100116202806	Apa	m3	5,32	15,00	79,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	19,55	260,00	5 083,00
277	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	133,00	45,27	6 021,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,63	84,97	1 243,11
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	61,18	1,20	73,42
	10119951	Mastic bituminos	kg	57,19	48,00	2 745,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,72	42,00	156,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	79,80	22,00	1 755,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	1,06	45,00	47,70
278	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	54,81	48,00	2 630,88
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	54,81	48,00	2 630,88
279	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	3,82	38 142,12	145 702,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	89,39	84,97	7 595,47
	2811106301300 -2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	3 820,00	36,00	137 520,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,66	52,68	508,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	30,56	2,57	78,54
280	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,71	42 819,23	116 040,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,09	84,97	7 230,10
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	2,79	39 000,00	108 810,00
281	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,71	1 023,34	2 773,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,85	84,97	2 026,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	14,36	52,00	746,72
		<i>Total</i>	лей			1 029 098,61
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 029 098,61 129 795,07
		2.5. Racordarea podului cu terasamentul				
282	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,60	625,43	17 887,18
	7129020012800	Pavator	h-om	8,58	84,97	729,04
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	36,32	393,00	14 273,76
	4100116202806	Apa	m3	1,43	15,00	21,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,20	676,18	811,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	6,23	320,80	1 998,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,14	378,08	52,93
283	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	453,44	906,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,50	84,97	212,42
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,60	22,00	13,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	1,22	410,86	501,25
284	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc	2,00	14 218,91	28 437,82
	2666122851120 -4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton	m3	2,52	11 284,85	28 437,82

1	2	3	4	5	6	7
		armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2				
285	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	453,44	906,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,50	84,97	212,42
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,60	22,00	13,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	1,22	410,86	501,25
286	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 500x63x50 cm.)	buc	2,00	16 927,28	33 854,55
	2666122851120-4206-4	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 500x63x50 cm., geut.3.75 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,00	11 284,85	33 854,55
287	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	12,00	449,69	5 396,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,00	84,97	1 274,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,05	4 500,00	225,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,18	4 500,00	810,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,60	22,00	79,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	7,32	410,86	3 007,50
288	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	12,00	10 607,76	127 293,11
	2666122800544-4-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	11,28	11 284,85	127 293,11
289	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,00	445,94	2 675,63

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,50	84,97	637,28
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,80	22,00	39,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	3,66	410,86	1 503,75
290	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x124x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	6,00	13 541,82	81 250,92
	2666122800544 4-400-6	Dale de racordare 400x124x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	7,20	11 284,85	81 250,92
291	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 796,04	1 342,10
	71230110200	Betonist	h-om	0,58	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,78	84,97	66,28
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 488,20	1 194,34
	4100116202818	Apa	m3	0,05	15,00	0,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,04	45,00	1,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,23	128,93	29,65
292	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,96	2 821,07	2 708,23
	71230110200	Betonist	h-om	1,15	84,97	97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,56	84,97	132,55
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,97	2 488,20	2 413,55
	4100116202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,08	45,00	3,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,46	128,93	59,31
293	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg	22,88	25,48	582,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,06	84,97	175,04
	271060200100- 3	Otel beton A240	kg	22,88	17,50	400,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,34	22,00	7,48
294	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3	1,68	3 145,42	5 284,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,36	84,97	455,44
	26631021000- 1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,71	2 488,20	4 254,82

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,74	410,86	304,04
295	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc	24,00	179,58	4 309,95
	7137010011500	Electrician	h-om	0,84	84,97	71,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,28	84,97	1 723,19
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,22	35,00	147,70
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	5,07	467,00	2 367,69
296	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=5 cm) k=1.67 Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к материалам=1,6700	m2	7,80	180,25	1 405,92
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,51	84,97	808,06
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,40	1 489,39	595,76
	4100116202818	Apa	m3	0,14	15,00	2,10
297	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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2	7,80	154,13	1 202,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	84,97	13,60
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	8,74	136,00	1 188,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,00	45,00	0,00
298	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	108,00	0,10	11,26
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,03	375,41	11,26
299	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	108,00	122,31	13 209,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,91	84,97	5 175,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,50	13 000,00	6 500,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	1,03	1 489,39	1 534,07
300	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	19,50	45,30	883,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,15	84,97	182,69
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	8,97	1,20	10,76
	10119951	Mastic bituminos	kg	8,38	48,00	402,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,55	42,00	23,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	11,70	22,00	257,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,16	45,00	7,20
301	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	147,42	48,00	7 076,16
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	147,42	48,00	7 076,16
302	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20х25 см, по бетонному основанию 30х15 см) borduri 100x20x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m	33,00	321,60	10 612,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,95	84,97	420,60
	7129020012800	Pavator	h-om	14,52	84,97	1 233,76
	402-0006- C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,49	1 954,82	957,86
	2666122800285 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	33,16	241,27	8 000,51
303	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,81	1 553,81	1 258,59
	2663102100001 -1620	Beton clasa C16/20	m3	0,81	1 553,82	1 258,59
304	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t	2,35	38 142,24	89 634,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	54,99	84,97	4 672,50
	2811106301300 -2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	2 350,00	36,00	84 600,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,95	52,68	313,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,80	2,57	48,32
305	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi	t	0,76	38 141,51	28 987,55

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н1 W4)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	17,78	84,97	1 510,77
	2811106301300 -3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое Н1 W4	kg	760,00	36,00	27 360,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,92	52,68	101,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,08	2,57	15,63
		<i>Total</i>	лей			467 118,40
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				467 118,40 19 854,08
		2.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
306		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	320,00	442,33	141 545,60
	1421102200525 -1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	320,00	442,33	141 545,60
307	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	3,20	313,70	1 003,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,08	482,62	1 003,85
308	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) Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3	2,60	677,68	1 761,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,39	84,97	373,02
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	5,12	271,28	1 388,95
309	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,60	2 357,00	1 414,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,72	84,97	571,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	6,54	128,93	843,20
310	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	16,00	52,81	844,93
	4100116202806	Apa	m3	16,00	15,00	240,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,60	378,08	604,93
311	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,88	63 785,23	183 701,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	470,88	84,97	40 010,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	44,93	2 488,20	111 794,83
	2320322600040 1	Bitum	t	0,77	13 000,00	10 010,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	133,49	35,00	4 672,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,44	4 500,00	1 980,00
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	31,74	393,00	12 473,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	7,30	378,08	2 759,98
312	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-2,88	10 784,76	-31 060,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	-69,98	84,97	-5 946,20
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	-8,99	2 488,20	-22 368,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,09	4 500,00	-405,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,18	13 000,00	-2 340,00
313	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	634,00	45,27	28 703,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,74	84,97	5 925,81

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	291,64	1,20	349,97
	10119951	Mastic bituminos	kg	272,62	48,00	13 085,76
	2320166200676	White spirit	kg	17,75	42,00	745,50
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	380,40	22,00	8 368,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	5,07	45,00	228,15
314	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	259,38	48,00	12 450,24
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	259,38	48,00	12 450,24
315	Pret	Scanduri tratate	m3	2,30	4 500,00	10 350,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	2,30	4 500,00	10 350,00
316	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 634 kg	t	0,63	19 573,00	12 330,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,37	84,97	1 305,99
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,63	17 500,00	11 025,00
317	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,32	65 183,75	20 858,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,32	84,97	4 445,63
	2663102100000 -C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,99	2 566,25	12 805,59
	2320322600040 1	Bitum	t	0,09	13 000,00	1 170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	14,83	35,00	519,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	3,53	393,00	1 387,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,81	378,08	306,24
318	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,32	11 038,50	-3 532,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,78	84,97	-661,07
	266310210000- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	-1,00	2 566,25	-2 566,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,07	19 575,71	1 370,30

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri ar-ra A240 -70 kg				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,71	84,97	145,30
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,07	17 500,00	1 225,00
320	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из МОНОЛИТНОГО бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3	12,20	3 155,38	38 495,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,92	84,97	3 307,03
	266310210- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	12,44	2 488,20	30 953,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45	4 500,00	2 025,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	5,38	410,86	2 210,43
321	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из МОНОЛИТНОГО бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3	7,40	3 154,93	23 346,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,61	84,97	2 006,14
	266310210- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	7,55	2 488,20	18 785,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	4 500,00	1 215,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	3,26	410,86	1 339,40
322	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	14,00	1 064,57	14 903,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,92	84,97	3 307,03
	1411122201323 -1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	14,14	820,15	11 596,92
		<i>Total</i>	лей			458 489,95
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				458 489,95 54 790,35
		2.7. Casiu pe taluz				
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,30	175,17	227,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,68	84,97	227,72
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,40	593,22	237,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40	84,97	33,99
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,46	393,00	180,78
	4100116202818	Apa	m3	0,04	15,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,17	128,93	21,92

1	2	3	4	5	6	7
325	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,30	2 843,03	852,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	84,97	81,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	0,31	2 488,20	771,34
326	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	10,00	360,66	3 606,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,00	84,97	254,91
	2666122800611 -B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	10,00	335,17	3 351,70
327	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04	175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,30	587,73	176,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,34	393,00	133,62
	4100116202818	Apa	m3	0,03	15,00	0,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,13	128,93	16,76
329	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,30	2 843,03	852,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	84,97	81,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	0,31	2 488,20	771,34
330	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	5,00	446,68	2 233,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,95	84,97	80,72
	2666122800611 -B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	5,00	405,88	2 029,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,30	410,86	123,26
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	1,30	175,17	227,72

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,68	84,97	227,72
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,70	587,81	411,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,80	393,00	314,40
	4100116202818	Apa	m3	0,07	15,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,29	128,93	37,39
333	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,70	2 858,71	2 001,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,23	84,97	189,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	0,71	2 488,20	1 766,62
334	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	6,00	446,68	2 680,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,14	84,97	96,87
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	6,00	405,88	2 435,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,36	410,86	147,91
335	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	1,00	504,27	504,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,00	463,48	463,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,06	410,86	24,65
		<i>Total</i>	лей			14 186,80
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				14 186,80 1 549,85
		2.8. Demontarea elementelor construcției existente				
336	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t	3,60	1 499,61	5 398,59

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	58,97	84,97	5 010,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,38	52,68	336,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,16	2,57	51,81
337	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,60	29,74	107,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	84,97	107,06
338	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,60	29,26	105,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,21	501,60	105,34
339	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,00	474,78	23 264,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,40	84,97	6 661,65
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	37,98	375,41	14 258,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,94	676,18	635,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	37,98	45,00	1 709,10
340	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	0,49	793,86	388,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,10	353,63	388,99
341	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	123,00	28,63	3 521,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	7,02	501,60	3 521,23
342	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	27,00	849,50	22 936,55
	7111020030200	Miner	h-om	159,30	84,97	13 535,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	40,39	45,00	1 817,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	20,20	375,41	7 583,28
343	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	100 m3	0,27	798,93	215,71

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,61	353,63	215,71
344	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	68,00	28,62	1 946,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3,88	501,60	1 946,21
345	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,00	849,45	21 236,25
	7111020030200	Miner	h-om	147,50	84,97	12 533,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	37,40	45,00	1 683,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	18,70	375,41	7 020,17
346	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	0,25	792,12	198,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,56	353,63	198,03
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,00	28,66	1 805,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3,60	501,60	1 805,76
348	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	20,00	3 321,60	66 431,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	444,80	84,97	37 794,66
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	40,32	710,25	28 637,28
349	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	144,00	28,63	4 123,15

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	8,22	501,60	4 123,15
350	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	53,00	849,42	45 019,42
	7111020030200	Miner	h-om	312,70	84,97	26 570,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	79,29	45,00	3 568,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	39,64	375,41	14 881,25
351	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	0,53	794,00	420,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,19	353,63	420,82
352	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	133,00	28,63	3 807,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	7,59	501,60	3 807,14
353	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	0,92	795,66	732,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,07	353,63	732,01
354	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	170,00	28,65	4 870,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	9,71	501,60	4 870,54
		<i>Total</i>	лей			206 529,17
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				206 529,17 102 212,97
		2.9. Drum de ocolire				
		2.9.1. Terasament				
355	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	10,55	584,18	6 163,06

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	12,77	482,62	6 163,06
356	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9 Coeficient la manoperei=9,0000 Coeficient la utilajului=9,0000	100 m3	10,55	2 910,36	30 704,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	63,62	482,62	30 704,28
357	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	25,06	795,60	19 937,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	56,38	353,63	19 937,66
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 636,00	19,21	89 064,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	177,56	501,60	89 064,10
359	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3	25,06	1 363,42	34 167,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	29,87	500,00	14 935,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	39,85	482,62	19 232,41
360	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	-25,06	298,08	-7 470,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	-14,94	500,00	-7 470,00
361	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	125,30	52,81	6 616,84

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa	m3	125,30	15,00	1 879,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	12,53	378,08	4 737,34
362	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	13,04	127,56	1 663,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	2,46	676,18	1 663,40
		<i>Total</i>	лей			180 846,75
		Total Terasament Inclusiv salariu				180 846,75
		2.9.2. Imbracamintea rutiera				
363	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 cm механизированным способом)	100m2	9,78	10 347,62	101 199,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	48,31	84,97	4 104,90
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	184,84	370,00	68 390,80
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	14,67	370,00	5 427,90
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	9,78	370,00	3 618,60
	11202062010361	Savura	m3	9,78	210,63	2 059,96
	4100116202806	Apa	m3	29,34	15,00	440,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,41	676,18	277,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	2,52	482,62	1 216,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	10,95	363,16	3 976,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	26,50	363,16	9 623,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	4,05	378,08	1 531,22
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	1,04	511,96	532,44
364	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	9,78	6 992,92	68 390,80

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15 Коэффициент к трудозатратам=15,0000 Коэффициент к материалам=15,0000 Коэффициент к машинам=15,0000				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	184,84	370,00	68 390,80
365	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,59	13 585,81	8 015,63
	2320322600040 1	Bitum	t	0,61	13 000,00	7 930,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,18	475,72	85,63
366	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm, BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	978,00	332,71	325 389,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,35	84,97	6 232,55
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	142,59	2 162,06	308 288,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	7,78	320,80	2 495,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	7,78	320,80	2 495,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	7,78	755,46	5 877,48
		Total	лей			502 995,93
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				502 995,93 10 337,45
		2.9.3. Lucrari de arta				
367	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	67,20	565,27	37 985,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,53	84,97	5 653,05
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	77,28	370,00	28 593,60
	4100116202818	Apa	m3	6,72	15,00	100,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	28,22	128,93	3 638,40
368	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100 (18buc) fare pret	m3	25,38	1 493,22	37 898,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	203,04	84,97	17 252,31
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100 ,fare pret	m3	25,38	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	50,25	410,86	20 645,72
369	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТЗ 4бuc ,fare pret Alte materiale=1,0300	m3	4,52	7 919,42	35 795,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,69	84,97	1 248,21
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,98	1 954,82	1 915,72
	2666122800623-133	Aripi podet CT3, fara pret	m3	4,66	6 739,81	31 407,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	2,98	410,86	1 224,36
370	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret Alte materiale=1,0300	m3	1,48	970,87	1 436,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,81	84,97	408,71
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,32	1 954,82	625,54
	2666122800623-134	Timpan K4, fara pret	m3	1,52	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,98	410,86	402,64
371	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,00	210,79	2 107,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,00	84,97	254,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80	84,97	152,95
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,00	20,00	200,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	10,00	150,00	1 500,00
		<i>Total</i>	лей			115 224,43
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				115 224,43 24 970,14
		2.9.4. Lucrari de demolare				
372	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	100 m3	25,06	795,60	19 937,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	56,38	353,63	19 937,66
373	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	4 636,10	28,64	132 783,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	264,72	501,60	132 783,55
374	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,06	225,03	5 639,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,02	84,97	766,43
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,10	370,00	37,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	10,02	482,62	4 835,85
375	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	293,00	40,28	11 800,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,90	84,97	3 560,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	7,00	676,18	4 733,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	4,04	280,00	1 131,20
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	4,04	588,16	2 376,17
376	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	2,93	795,37	2 330,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	6,59	353,63	2 330,42
377	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	527,00	28,64	15 093,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	30,09	501,60	15 093,14
378	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	58,68	474,70	27 855,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	93,89	84,97	7 977,83
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	45,48	375,41	17 073,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,12	676,18	757,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	45,48	45,00	2 046,60
379	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	0,59	797,17	470,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,33	353,63	470,33
380	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	135,00	28,65	3 867,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	7,71	501,60	3 867,34
381	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	25,38	849,38	21 557,34

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
	7111020030200	Miner	h-om	149,74	84,97	12 723,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	37,97	45,00	1 708,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	18,98	375,41	7 125,28
382	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,52	849,39	3 839,24
	7111020030200	Miner	h-om	26,67	84,97	2 266,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	6,76	45,00	304,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	3,38	375,41	1 268,89
383	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,48	849,97	1 257,95
	7111020030200	Miner	h-om	8,73	84,97	741,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	2,21	45,00	99,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	1,11	375,41	416,71
384	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	0,31	798,52	247,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,70	353,63	247,54
385	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,45	19,18	1 504,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3,00	501,60	1 504,80
386	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	100 m3	10,55	361,85	3 817,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	7,91	482,62	3 817,52
387	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in	100 m3	10,55	3 392,98	35 795,93

1	2	3	4	5	6	7
		plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19 Коэффициент к машинам=19,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	74,17	482,62	35 795,93
		<i>Total</i>	lei			287 798,31
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				287 798,31 28 035,85
		<i>Total</i>	lei			1 086 865,42
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				1 086 865,42 63 343,44
		<i>Total</i>	lei			9 380 289,10
		Total Pod la pc 342+56 Inclusiv salariu				9 380 289,10 1 050 990,51

		Total	lei	12 576 732
		Fondul social	24 %	329 734
		Cheltueli directe		12 906 466
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 871 438
		Total		14 777 904
		Beneficiu de deviz	6 %	886 674
		Total fara TVA		15664578
		TVA	20 %	3132916
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 797 494

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)