

**Reparatia drumurilui 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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Constructia podurilor

Valoarea de deviz 26 171 246 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 390+52				
		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	3,75	795,90	2 984,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	8,44	353,63	2 984,64
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	675,00	28,64	19 331,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	38,54	501,60	19 331,66
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	3,75	271,68	1 018,81

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	2,54	84,97	215,82
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	2,96	271,28	802,99
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	3,75	795,90	2 984,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	8,44	353,63	2 984,64
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	675,00	28,64	19 331,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	38,54	501,60	19 331,66
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,75	224,62	842,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,35	84,97	114,71
	1411122201752 -I	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,01	370,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,50	482,62	723,93
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	18,70	35,62	666,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,38	482,62	666,02
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	18,70	10 370,93	193 936,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	92,38	84,97	7 849,53
	1411122201661 -I	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	353,43	370,00	130 769,10
	1411122201752 I-I	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	28,05	370,00	10 378,50
	1411122201645 -I	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	18,70	393,00	7 349,10
	1120206201036 I	Savura	m3	18,70	210,63	3 938,78
	4100116202806	Apa	m3	56,10	15,00	841,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,79	676,18	534,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	4,82	482,62	2 326,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	20,94	363,16	7 604,57
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut.	50,68	363,16	18 404,95

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	7,74	378,08	2 926,34
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut.	1,98	511,96	1 013,68
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	309,00	40,29	12 450,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,19	84,97	3 754,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	7,39	676,18	4 996,97
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	4,26	280,00	1 192,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	4,26	588,16	2 505,56
10	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	3,09	795,38	2 457,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	6,95	353,63	2 457,73
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	556,00	28,64	15 925,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	31,75	501,60	15 925,80
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	1,88	904,77	1 700,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	4,81	353,63	1 700,96
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	1,88	421,01	791,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,64	482,62	791,50
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	1,88	1 825,23	3 431,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	7,11	482,62	3 431,43
		Total	лей			277 853,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				277 853,80 11 934,88
		1.2. Culei/Pile				
15	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
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau 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	buc	20,00	1 346,81	26 936,23
	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
17	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
18	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	49,50	38,10	1 886,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3,76	501,60	1 886,02
19	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto,	t	49,50	33,99	1 682,41

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 1, pe rampa sau teren				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,80	84,97	1 682,41
20	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	96,00	619,79	59 499,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	357,12	84,97	30 344,49
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,24	4 500,00	1 080,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	91,20	35,00	3 192,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	51,84	480,00	24 883,20
21	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	11,92	13 561,46	161 652,60
	2661126400690 6-C12	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	12,00	13 471,05	161 652,60
22	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	208,00	619,79	128 915,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	773,76	84,97	65 746,39
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,52	4 500,00	2 340,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	197,60	35,00	6 916,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	112,32	480,00	53 913,60
23	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	26,00	13 564,31	352 672,09
	2661126400690 6-C8	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	26,18	13 471,05	352 672,09
24	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	2,92	1 627,27	4 751,62
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	3,80	84,97	322,89

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	17,23	84,97	1 464,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,34	84,97	198,83
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,06	17,50	1,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,17	19,00	22,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,73	10,00	7,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,29	10,00	2,90
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	5,84	375,41	2 192,39
25	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
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,30	28,86	210,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,42	501,60	210,67
27	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	2,07	1 043,81	2 160,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	6,11	353,63	2 160,68
28	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	2,07	361,38	748,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,55	482,62	748,06
29	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	2,07	1 606,40	3 325,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	6,89	482,62	3 325,25
30	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,37	994,00	367,78

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,04	353,63	367,78
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,00	11,66	862,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1,72	501,60	862,75
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	225,51	83,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,05
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,15	482,62	72,39
33	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	2,07	361,38	748,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,55	482,62	748,06
34	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	2,07	1 606,40	3 325,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	6,89	482,62	3 325,25
35	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,07	2 356,65	4 878,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,18	84,97	1 969,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	22,56	128,93	2 908,66
36	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	244,00	76,50	18 666,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	414,80	45,00	18 666,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	9,20	565,23	5 200,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,11	84,97	774,08
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	10,58	370,00	3 914,60
	4100116202818	Apa	m3	0,92	15,00	13,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	3,86	128,93	497,67
38	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	36,82	4 462,93	164 325,21

1	2	3	4	5	6	7
		,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-169.6, A500C-2196kg , cofraj-22m2 (repetare 1 ori)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	126,29	84,97	10 730,86
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	37,56	2 488,20	93 456,79
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	2,36	17 500,00	41 300,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,47	4 500,00	6 615,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	27,98	35,00	979,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	15,83	710,25	11 243,26
39	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 1 ori)	m3	11,52	5 192,96	59 822,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,74	84,97	3 376,71
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	11,75	2 566,25	30 153,44
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,04	34 000,00	1 360,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,43	4 500,00	15 435,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,02	35 000,00	700,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	18,43	128,93	2 376,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,58	45,00	26,10
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,23	45,00	10,35
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	8,99	710,25	6 385,15
40	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-310.8kg,A500C-4246.8kg	t	4,56	19 573,19	89 253,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	111,26	84,97	9 453,76
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	4,56	17 500,00	79 800,00
41	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3	30,95	5 181,17	160 357,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,78	84,97	9 073,10
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	31,57	2 566,25	81 016,51
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,10	34 000,00	3 400,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,22	4 500,00	41 490,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,05	35 000,00	1 750,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	49,52	128,93	6 384,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,55	45,00	69,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,62	45,00	27,90
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	24,14	710,25	17 145,44
42	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 -	kg	2 310,00	20,38	47 075,72

1	2	3	4	5	6	7
		1099.5 kg, A500C -1210.5kg				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,30	84,97	5 888,42
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	2 310,00	17,50	40 425,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,65	22,00	762,30
43	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
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,12	410,86	49,30
44	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	12,00	46,10	553,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,60	84,97	305,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	84,97	152,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,12	410,86	49,30
45	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C-32.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,64	6 448,52	29 921,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,17	84,97	3 753,12
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,73	2 566,25	12 138,36
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,05	1 489,39	74,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,60	4 500,00	2 700,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	12,81	35,00	448,35
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,19	17 500,00	3 325,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	47,10	128,93	6 072,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	3,43	410,86	1 409,25
46	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,rezemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3	0,12	3 726,83	447,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,56	84,97	47,58

1	2	3	4	5	6	7
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,12	2 566,25	307,95
	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.	0,11	128,93	14,18
	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.	0,07	410,86	28,76
47	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	173,00	0,11	18,77
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,05	375,41	18,77
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	173,00	119,57	20 686,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	97,57	84,97	8 290,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,80	13 000,00	10 400,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	1,34	1 489,39	1 995,78
49	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	166,00	0,11	18,77
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,05	375,41	18,77
50	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	166,00	41,56	6 898,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,22	84,97	2 397,85
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	33,20	128,00	4 249,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	2,66	42,00	111,72
	2320166200676	White spirit	kg	3,32	42,00	139,44
51	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	166,00	104,09	17 279,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,44	84,97	4 795,71
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	66,40	180,45	11 981,88
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	5,31	42,00	223,02
	2320166200676	White spirit	kg	6,64	42,00	278,88
		Total	лей			1 390 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				1 390 665,40 171 435,48
		1.3. Suprastructura				
52	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	37,00	154,04	5 699,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,74	84,97	62,88
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	41,44	136,00	5 635,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,02	45,00	0,90
53	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, 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	37,00	31,52	1 166,37
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	10,54	84,97	895,58
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,18	1 489,39	268,09
	4100116202818	Apa	m3	0,18	15,00	2,70
54	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	39,00	15 802,12	616 282,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3 693,30	84,97	313 819,70
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,74	4 500,00	3 330,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,32	4 500,00	14 940,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	58,50	22,00	1 287,00
	3410520006737 -1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	217,62	1 300,00	282 906,00
55	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	39,00	60 788,95	2 370 768,91
	2666122800511 -1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	141,96	16 700,26	2 370 768,91

1	2	3	4	5	6	7
56	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	9,72	2 800,35	27 219,41
	71230110200	Betonist	h-om	12,15	84,97	1 032,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,84	84,97	1 345,92
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	9,80	2 488,20	24 384,36
	4100116202818	Apa	m3	0,97	15,00	14,55
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,83	45,00	37,35
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	3,14	128,93	404,84
57	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 167.76 kg	kg	167,76	25,71	4 313,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,10	84,97	1 283,05
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,17	17 500,00	2 975,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,52	22,00	55,44
58	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
59	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
60	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	buc	10,00	131,54	1 315,35

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	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
61	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	62,00	0,12	7,51
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,02	375,41	7,51
62	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	62,00	41,56	2 576,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,54	84,97	895,58
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	12,40	128,00	1 587,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,99	42,00	41,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,24	42,00	52,08
63	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	62,00	104,09	6 453,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,08	84,97	1 791,17
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	24,80	180,45	4 475,16
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,98	42,00	83,16
	2320166200676	White spirit	kg	2,48	42,00	104,16
		Total	лей			3 039 283,07
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 039 283,07 325 478,43
		1.4. Calea podului				
64	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	12,10	2 775,36	33 581,81

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,99	84,97	1 953,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,76	84,97	1 254,16
	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	12,20	2 488,20	30 356,04
	4100116202818	Apa	m3	1,21	15,00	18,15
65	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	373,00	0,11	41,30
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,11	375,41	41,30
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,11	13 129,73	1 444,27
	23203226000401	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,03	475,72	14,27
67	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	373,00	217,29	81 049,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	111,90	84,97	9 508,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,14	84,97	5 704,89
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	450,40	136,00	61 254,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	117,50	19,00	2 232,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	37,30	45,00	1 678,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	14,92	45,00	671,40
68	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 55 kg rasina epoxidica	m	52,00	187,27	9 737,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,72	84,97	2 695,25
	7129020012800	Pavator	h-om	6,24	84,97	530,21
	7112020030100	Specialist	h-om	11,96	84,97	1 016,24
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,55	393,00	216,15
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	55,00	96,00	5 280,00
69	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3	38,30	6 371,32	244 021,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	559,18	84,97	47 513,52
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	39,83	2 566,25	102 213,74
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	3,98	1 489,39	5 927,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,91	4 500,00	13 095,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,81	35,00	308,35
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	2,68	17 500,00	46 900,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	36,54	128,93	4 711,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	17,77	375,41	6 671,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	40,60	410,86	16 680,92
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	587,80	55,65	32 709,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,68	84,97	9 489,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88	84,97	499,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,88	22,00	129,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	587,80	38,00	22 336,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,94	52,68	154,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,70	2,57	12,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,82	10,00	88,20
71	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	15,00	130,17	1 952,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,90	84,97	1 605,93
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,60	52,00	187,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	46,20	69,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,30	23,00	6,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,50	5,00	22,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	5,00	4,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,75	75,00	56,25
72	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,05	96 301,00	4 815,05
	1	Muncitor	h-om	6,65	84,97	565,05
	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
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	50,00	85,00	4 250,00
73	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	37,60	59,45	2 235,39
	7123010010200	Betonist	h-om	5,45	84,97	463,09

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,13	2 400,00	312,00
	4100116202806	Apa	m3	1,50	15,00	22,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	5,53	260,00	1 437,80
74	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	37,60	29,67	1 115,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,14	84,97	351,78
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	17,30	1,20	20,76
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	2,59	48,00	124,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,05	42,00	44,10
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	22,56	22,00	496,32
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,32	15,00	64,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,30	45,00	13,50
75	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	204,00	32,32	6 593,75
	7123010010200	Betonist	h-om	11,75	84,97	998,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	154,22	2,57	396,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,84	160,00	4 934,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	5,88	45,00	264,60
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	9,68	65,70	636,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,84	84,97	156,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	648-1	Ancora chimica	kg	9,68	48,00	464,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	52,68	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	2,57	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	10,00	1,50
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	106,10	56,50	5 994,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,16	84,97	1 713,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	84,97	90,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,06	84,97	90,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,06	22,00	23,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	106,10	38,00	4 031,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53	52,68	27,92

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,85	2,57	2,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,59	10,00	15,90
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	654,84	56,50	36 997,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,42	84,97	10 571,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,55	84,97	556,55
	7212030022700	Sudor	h-om	6,55	84,97	556,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,55	22,00	144,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	654,84	38,00	24 883,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,27	52,68	172,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,24	2,57	13,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,82	10,00	98,20
79	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	16,00	130,17	2 082,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,16	84,97	1 713,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,84	52,00	199,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,60	46,20	73,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,32	23,00	7,36
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,80	5,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,96	5,00	4,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,80	75,00	60,00
80	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	42,80	48,00	2 054,40
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	42,80	48,00	2 054,40
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,07	13 135,86	919,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,02	475,72	9,51
82	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	229,00	388,11	88 876,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,04	84,97	1 702,80
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	38,95	2 162,06	84 212,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	2,12	320,80	680,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut.	2,12	320,80	680,10

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat 10,1-16 tf				
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	2,12	755,46	1 601,58
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t	0,07	13 135,86	919,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,02	475,72	9,51
84	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	229,00	230,75	52 841,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,45	84,97	972,91
	1111000100013 -MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	22,26	2 254,20	50 178,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1,21	320,80	388,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	1,21	320,80	388,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1,21	755,46	914,11
85	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	106,00	59,51	6 308,39
	7123010010200	Betonist	h-om	15,37	84,97	1 305,99
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,37	2 400,00	888,00
	4100116202806	Apa	m3	4,24	15,00	63,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	15,58	260,00	4 050,80
86	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	106,00	45,28	4 799,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,66	84,97	990,75
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	48,76	1,20	58,51
	10119951	Mastic bituminos	kg	45,58	48,00	2 187,84
	2320166200676	White spirit	kg	2,97	42,00	124,74
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	63,60	22,00	1 399,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,85	45,00	38,25
87	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	43,42	48,00	2 084,16
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	43,42	48,00	2 084,16
88	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi	t	2,86	38 142,09	109 086,39

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	66,92	84,97	5 686,19
	2811106301300 -2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	2 860,00	36,00	102 960,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,24	52,68	381,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,88	2,57	58,80
89	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,04	42 815,28	87 343,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,06	84,97	5 443,18
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	2,10	39 000,00	81 900,00
90	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,04	1 023,20	2 087,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,95	84,97	1 525,21
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	10,81	52,00	562,12
		<i>Total</i>	лей			822 329,73
		Total Calea podului Inclusiv salariu				822 329,73 117 232,27
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
91	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,20	596,22	16 813,44
	7129020012800	Pavator	h-om	8,46	84,97	718,85
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	35,81	370,00	13 249,70
	4100116202806	Apa	m3	1,41	15,00	21,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,18	676,18	797,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	6,15	320,80	1 972,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,14	378,08	52,93
92	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	m3	0,02	4 500,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		mare 160 dn=10 cm				
	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
93	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	4,00	14 218,91	56 875,64
	2666122851120 -4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	5,04	11 284,85	56 875,64
94	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
95	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 4-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	16,92	11 284,85	190 939,66
96	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
97	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
98	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
99	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,08	96 863,50	7 749,08
	1	Muncitor	h-om	10,64	84,97	904,08
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	4 500,00	45,00
	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	80,00	85,00	6 800,00
100	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
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,74	410,86	304,04
101	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
102	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	7,20	213,32	1 535,87

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,51	84,97	893,03
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,43	1 489,39	640,44
	4100116202818	Apa	m3	0,16	15,00	2,40
103	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	7,20	153,90	1 108,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,14	84,97	11,90
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	8,06	136,00	1 096,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,00	45,00	0,00
104	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
105	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. hidroizolatie	t	0,46	13 000,00	5 980,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,96	1 489,39	1 429,81
106	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
	10119951	Mastic bituminos	kg	7,74	48,00	371,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,50	42,00	21,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-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
107	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	136,06	48,00	6 530,88
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	136,06	48,00	6 530,88
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские	m	40,00	370,80	14 832,05

1	2	3	4	5	6	7
		для тротуаров 20х25 см, по бетонному основанию 30х15 см) borduri 100х25х15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00	84,97	509,82
	7129020012800	Pavator	h-om	17,60	84,97	1 495,47
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	1,60	1 954,82	3 127,71
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	40,20	241,27	9 699,05
109	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	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 Н2 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
110	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н1 W4)	t	0,50	38 141,62	19 070,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	11,70	84,97	994,15
	2811106301300 -3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое Н1 W4	kg	500,00	36,00	18 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,26	52,68	66,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,00	2,57	10,28
		<i>Total</i>	лей			442 230,85
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				442 230,85 20 267,89
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
111		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	429,00	351,00	150 579,00
	1421102200525 -1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	429,00	351,00	150 579,00
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	4,29	313,87	1 346,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,79	482,62	1 346,51
113	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3	3,63	677,60	2 459,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,12	84,97	520,02
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	7,15	271,28	1 939,65
114	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,66	2 355,97	1 554,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,39	84,97	627,93
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	7,19	128,93	927,01
115	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	21,45	52,90	1 134,62
	4100116202806	Apa	m3	21,45	15,00	321,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,15	378,08	812,87
116	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	3,82	63 531,53	242 690,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	624,57	84,97	53 069,71
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	59,59	2 488,20	148 271,84
	2320322600040 1	Bitum	t	1,02	13 000,00	13 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	177,06	35,00	6 197,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,59	4 500,00	2 655,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	42,10	370,00	15 577,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	9,68	378,08	3 659,81
117	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) κ=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-3,82	10 753,17	-41 077,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	-92,83	84,97	-7 887,77
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	-11,92	2 488,20	-29 659,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,12	4 500,00	-540,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,23	13 000,00	-2 990,00
118	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	840,00	45,27	38 030,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,40	84,97	7 851,23
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	386,40	1,20	463,68
	10119951	Mastic bituminos	kg	361,20	48,00	17 337,60
	2320166200676	White spirit	kg	23,52	42,00	987,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	504,00	22,00	11 088,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	6,72	45,00	302,40
119	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	344,80	48,00	16 550,40
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	344,80	48,00	16 550,40
120	Pret	Scanduri tratate	m3	3,00	4 500,00	13 500,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	3,00	4 500,00	13 500,00
121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg	t	0,84	19 573,67	16 441,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,50	84,97	1 741,88
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,84	17 500,00	14 700,00
122	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	0,50	64 686,42	32 343,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	81,75	84,97	6 946,30
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,80	2 566,25	20 016,75
	23203226000401	Bitum	t	0,13	13 000,00	1 690,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	23,18	35,00	811,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	5,51	370,00	2 038,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,27	378,08	480,16
123	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) κ=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,50	11 031,48	-5 515,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,15	84,97	-1 032,39
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	-1,56	2 566,25	-4 003,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t	0,11	19 570,18	2 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,68	84,97	227,72
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,11	17 500,00	1 925,00
125	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3	15,60	3 157,19	49 252,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,76	84,97	4 228,11
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	15,91	2 488,20	39 587,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,58	4 500,00	2 610,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	6,88	410,86	2 826,72
126	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3	10,10	3 154,41	31 859,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,22	84,97	2 737,73
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	10,30	2 488,20	25 628,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,37	4 500,00	1 665,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	4,45	410,86	1 828,33
127	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra	m3	11,00	1 064,57	11 710,25

1	2	3	4	5	6	7
		sparta de granit CP90/250				
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,58	84,97	2 598,38
	1411122201323 -1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	11,11	820,15	9 111,87
		<i>Total</i>	лей			565 013,17
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				565 013,17 71 628,85
		1.7. Casiu pe taluz				
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	174,94	594,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,00	84,97	594,79
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,00	565,27	565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,15	370,00	425,50
	4100116202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	128,93	54,15
130	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,80	2 877,49	2 301,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,55	84,97	216,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	0,82	2 488,20	2 040,32
131	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	26,00	360,66	9 377,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	84,97	662,77
	2666122800611 -B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	26,00	335,17	8 714,42
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	175,04	700,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,24	84,97	700,15
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,00	565,27	1 130,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98	84,97	168,24

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	2,30	370,00	851,00
	4100116202818	Apa	m3	0,20	15,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,84	128,93	108,30
134	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,00	2 876,52	5 753,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,38	84,97	542,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	2,04	2 488,20	5 075,93
135	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	8,00	504,28	4 034,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	8,00	463,48	3 707,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
136	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	16,00	179,19	2 866,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,04	84,97	258,31
	2666122800611-B-2	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	16,00	138,39	2 214,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,96	410,86	394,43
137	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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	3 426,26	27 410,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15
	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	8,00	3 385,46	27 083,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
138	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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	943,58	7 548,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611 -G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	8,00	902,79	7 222,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,20	175,01	910,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,71	84,97	910,03
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,80	565,40	1 583,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,77	84,97	235,37
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	3,22	370,00	1 191,40
	4100116202818	Apa	m3	0,28	15,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	1,18	128,93	152,14
141	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,80	2 876,80	8 055,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,93	84,97	758,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	2,86	2 488,20	7 116,25
142	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	24,00	446,68	10 720,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,56	84,97	387,46
	2666122800611 -B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	24,00	405,88	9 741,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,44	410,86	591,64
143	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	4,00	504,28	2 017,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76	84,97	64,58
	2666122800611 -900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	4,00	463,48	1 853,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,24	410,86	98,61
		Total	лей			85 568,37
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				85 568,37 5 970,83
		1.8. Demontarea elementelor				

1	2	3	4	5	6	7
		construcției existente				
144	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	1,60	1 499,48	2 399,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	26,21	84,97	2 227,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,83	52,68	149,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,96	2,57	23,03
145	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,60	29,74	47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,56	84,97	47,58
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,60	28,21	45,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,09	501,60	45,14
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,00	474,71	21 836,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	73,60	84,97	6 253,79
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	35,65	375,41	13 383,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,88	676,18	595,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	35,65	45,00	1 604,25
148	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	0,46	799,52	367,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,04	353,63	367,78
149	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	115,00	28,66	3 295,51
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	6,57	501,60	3 295,51
150	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,20	849,52	13 762,20
	7111020030200	Miner	h-om	95,58	84,97	8 121,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	24,24	45,00	1 090,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	12,12	375,41	4 549,97
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	0,16	795,69	127,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,36	353,63	127,31
152	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	39,00	28,68	1 118,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,23	501,60	1 118,57
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,00	849,40	16 138,62
	7111020030200	Miner	h-om	112,10	84,97	9 525,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	28,42	45,00	1 278,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	14,21	375,41	5 334,58
154	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	0,19	800,32	152,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,43	353,63	152,06
155	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,00	28,63	1 374,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,74	501,60	1 374,38
156	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	buc	18,00	3 321,68	59 790,16

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de trotuar Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	400,32	84,97	34 015,19
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	36,29	710,25	25 774,97
157	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	129,00	28,66	3 696,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	7,37	501,60	3 696,79
158	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,00	849,45	12 741,74
	7111020030200	Miner	h-om	88,50	84,97	7 519,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	22,44	45,00	1 009,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	11,22	375,41	4 212,10
159	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	0,15	801,53	120,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,34	353,63	120,23
160	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	38,00	28,64	1 088,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,17	501,60	1 088,47
161	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	0,90	793,70	714,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,02	353,63	714,33
162	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	167,00	28,65	4 785,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	9,54	501,60	4 785,26
163	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	22,00	854,24	18 793,22

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	38,94	482,62	18 793,22
164	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	22,00	3 996,09	87 914,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	182,16	482,62	87 914,06
165	TsC03E2	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. I ,incarcarea	100 m3	22,00	862,86	18 982,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	53,68	353,63	18 982,86
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 400,00	11,64	51 203,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	102,08	501,60	51 203,33
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,00	225,15	4 953,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,92	84,97	672,96
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,09	370,00	33,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	8,80	482,62	4 247,06
		<i>Total</i>	лей			325 448,54
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				325 448,54 68 382,99
		1.9. Drum de ocolire				
		1.9.1. Terasament				
168	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	1,00	583,97	583,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,21	482,62	583,97
169	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	1,00	1 293,42	1 293,42

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. I k=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,68	482,62	1 293,42
170	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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	19,70	795,58	15 672,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	44,32	353,63	15 672,88
171	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 645,00	19,21	70 023,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	139,60	501,60	70 023,36
172	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3	19,70	1 363,23	26 855,66
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	23,48	500,00	11 740,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	31,32	482,62	15 115,66
173	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	-19,70	297,97	-5 870,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	-11,74	500,00	-5 870,00
174	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	98,50	52,81	5 201,59
	4100116202806	Apa	m3	98,50	15,00	1 477,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	9,85	378,08	3 724,09
175	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	9,84	127,81	1 257,69

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,86	676,18	1 257,69
		<i>Total</i>	лей			115 018,57
		Total Terasament Inclusiv salariu				115 018,57
		1.9.2. Imbracamintea rutiera				
176	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	7,38	10 370,97	76 537,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,46	84,97	3 098,01
	1411122201661 -1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	139,48	370,00	51 607,60
	1411122201752 1-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	11,07	370,00	4 095,90
	1411122201645 -1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	7,38	393,00	2 900,34
	1120206201036 1	Savura	m3	7,38	210,63	1 554,45
	4100116202806	Apa	m3	22,14	15,00	332,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,31	676,18	209,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,90	482,62	916,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	8,27	363,16	3 003,33
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut.	20,00	363,16	7 263,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	3,06	378,08	1 156,92
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,78	511,96	399,33
177	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=15 Коэффициент к трудозатратам=15,0000 Коэффициент к материалам=15,0000 Коэффициент к машинам=15,0000	100m2	7,38	6 992,90	51 607,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	139,48	370,00	51 607,60
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,44	13 436,00	5 911,84
	2320322600040 1	Bitum	t	0,45	13 000,00	5 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,13	475,72	61,84
179	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	738,00	332,71	245 541,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,35	84,97	4 703,09
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	107,60	2 162,06	232 637,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	5,87	320,80	1 883,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	5,87	320,80	1 883,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	5,87	755,46	4 434,55
		<i>Total</i>	лей			379 598,72
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				379 598,72 7 801,10
		1.9.3. Lucrari de arta				
180	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
181	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fare pret	m3	25,38	1 493,22	37 898,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	203,04	84,97	17 252,31
	266612280061- 8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100 ,fare pret	m3	25,38	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	50,25	410,86	20 645,72
182	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc ,fare pret Alte materiale=1,0300	m3	4,52	7 919,42	35 795,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
183	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
	26631021002-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
184	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
		1.9.4. Lucrari de demolare				
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	100 m3	19,70	795,58	15 672,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	44,32	353,63	15 672,88
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 644,50	28,64	104 382,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	208,10	501,60	104 382,96
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,70	225,13	4 435,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,09	84,97	602,44
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,08	370,00	29,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	7,88	482,62	3 803,05

1	2	3	4	5	6	7
188	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	221,40	40,31	8 923,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,66	84,97	2 690,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	5,29	676,18	3 576,99
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	3,06	280,00	856,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	3,06	588,16	1 799,77
189	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	2,21	795,27	1 757,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	4,97	353,63	1 757,54
190	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	399,00	28,64	11 426,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	22,78	501,60	11 426,45
191	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,28	474,78	21 023,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	70,85	84,97	6 020,12
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	34,32	375,41	12 884,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,85	676,18	574,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	34,32	45,00	1 544,40
192	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	0,44	795,66	350,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,99	353,63	350,09
193	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	104,00	28,65	2 979,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	5,94	501,60	2 979,50
194	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,38	849,38	21 557,34
	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
195	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	4,52	849,39	3 839,24

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	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
196	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
197	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
198	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	78,45	38,11	2 989,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	5,96	501,60	2 989,54
199	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	1,00	361,96	361,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,75	482,62	361,96
200	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	1,00	1 607,12	1 607,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	3,33	482,62	1 607,12
		Total	лей			202 812,25
		Total Lucrari de demolare				202 812,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 044,06
		<i>Total</i>	лей			812 653,97
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				812 653,97 57 815,30
		<i>Total</i>	лей			7 761 046,90
		Total Pod la pc 390+52 Inclusiv salariu				7 761 046,90 850 146,92
		2. Pod la pc 542+18				
		2.1. Lucrari preliminare de pregatire				
201	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	7,68	795,67	6 110,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	17,28	353,63	6 110,73
202	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 382,00	28,64	39 581,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	78,91	501,60	39 581,26
203	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	7,68	271,94	2 088,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,20	84,97	441,84
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	6,07	271,28	1 646,67
204	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	7,68	795,67	6 110,73

1	2	3	4	5	6	7
		demolarea				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	17,28	353,63	6 110,73
205	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 382,00	28,64	39 581,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	78,91	501,60	39 581,26
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,68	224,90	1 727,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,76	84,97	234,52
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,03	370,00	11,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	3,07	482,62	1 481,64
207	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	21,50	35,69	767,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,59	482,62	767,37
208	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	21,50	10 371,06	222 977,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,21	84,97	9 024,66
	1411122201661 -1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	406,35	370,00	150 349,50
	1411122201752 1-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	32,25	370,00	11 932,50
	1411122201645 -1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	21,50	393,00	8 449,50
	1120206201036 1	Savura	m3	21,50	210,63	4 528,54
	4100116202806	Apa	m3	64,50	15,00	967,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,90	676,18	608,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	5,55	482,62	2 678,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	24,08	363,16	8 744,89
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut.	58,27	363,16	21 161,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	8,90	378,08	3 364,91
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut.	2,28	511,96	1 167,27
209	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	323,00	40,30	13 016,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,19	84,97	3 924,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	7,72	676,18	5 220,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	4,46	280,00	1 248,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	4,46	588,16	2 623,19
210	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,23	795,94	2 570,89

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	7,27	353,63	2 570,89
211	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	581,00	28,65	16 643,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	33,18	501,60	16 643,09
212	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	5,83	905,00	5 276,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	14,92	353,63	5 276,16
213	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	5,83	419,70	2 446,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	5,07	482,62	2 446,88
214	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	5,83	1 824,52	10 636,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	22,04	482,62	10 636,94
		<i>Total</i>	лей			369 535,64
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				369 535,64 13 625,78
		2.2. Culei/Pile				
215	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
216	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau 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	buc	20,00	1 346,81	26 936,23
	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
217	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
218	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km la gunoi	t	49,50	28,68	1 419,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,83	501,60	1 419,53
219	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	832,00	619,79	515 663,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	3 095,04	84,97	262 985,55
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	2,08	4 500,00	9 360,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	790,40	35,00	27 664,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	449,28	480,00	215 654,40
220	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	102,96	13 565,25	1 396 678,46

1	2	3	4	5	6	7
	2661126400690 6-C16	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	103,68	13 471,05	1 396 678,46
221	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	4,46	1 623,63	7 241,39
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	5,80	84,97	492,83
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	26,31	84,97	2 235,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,57	84,97	303,34
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,09	17,50	1,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	4 500,00	810,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,78	19,00	33,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,11	10,00	11,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,45	10,00	4,50
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	8,92	375,41	3 348,66
222	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	0,04	795,75	31,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,09	353,63	31,83
223	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,15	28,79	321,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,64	501,60	321,02
224	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	9,10	1 043,01	9 491,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	26,84	353,63	9 491,43
225	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	9,10	361,70	3 291,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	6,82	482,62	3 291,47

1	2	3	4	5	6	7
226	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	9,10	1 606,97	14 623,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	30,30	482,62	14 623,39
227	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	11,00	993,70	10 930,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	30,91	353,63	10 930,70
228	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 200,00	11,64	25 601,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	51,04	501,60	25 601,66
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,00	224,98	2 474,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,96	84,97	336,48
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,04	370,00	14,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	4,40	482,62	2 123,53
230	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	9,10	361,70	3 291,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	6,82	482,62	3 291,47
231	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	9,10	1 606,97	14 623,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	30,30	482,62	14 623,39
232	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	9,10	2 357,00	21 448,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,92	84,97	8 660,14
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	99,19	128,93	12 788,57
233	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2 010,00	76,50	153 765,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	3 417,00	45,00	153 765,00
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	11,60	565,22	6 556,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,48	84,97	975,46
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	13,34	370,00	4 935,80
	4100116202818	Apa	m3	1,16	15,00	17,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	4,87	128,93	627,89
235	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-339.2, A500C-4392 kg , cofraj-22m2 (repetare 3 ori)	m3	73,64	4 465,70	328 853,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	252,59	84,97	21 462,57
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	75,11	2 488,20	186 888,70
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	4,73	17 500,00	82 775,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,95	4 500,00	13 275,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	55,97	35,00	1 958,95
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	31,67	710,25	22 493,62
236	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 3 ori)	m3	23,04	5 194,62	119 684,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	79,49	84,97	6 754,27
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	23,50	2 566,25	60 306,88
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,08	34 000,00	2 720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,87	4 500,00	30 915,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,04	35 000,00	1 400,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	36,86	128,93	4 752,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,15	45,00	51,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,46	45,00	20,70
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	17,97	710,25	12 763,19
237	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 621.6 kg, A500C -8493.6 kg	kg	9 115,20	20,38	185 759,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,46	84,97	23 235,90
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	9 115,20	17,50	159 516,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	136,73	22,00	3 008,06
238	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3	22,76	5 196,17	118 264,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,52	84,97	6 671,84
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	23,22	2 566,25	59 588,32
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si	t	0,08	34 000,00	2 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		saibe				
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,78	4 500,00	30 510,00
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,04	35 000,00	1 400,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	36,42	128,93	4 695,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,14	45,00	51,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,46	45,00	20,70
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	17,75	710,25	12 606,94
239	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 921.4 kg, A500C -1090.8 kg	kg	2 012,20	20,38	41 007,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,37	84,97	5 129,64
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	2 012,20	17,50	35 213,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	30,18	22,00	663,96
240	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
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,12	410,86	49,30
241	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	12,00	134,54	1 614,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,80	84,97	917,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	84,97	458,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,36	410,86	147,91
242	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C- 32.6kg ,cofrac-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,64	6 448,52	29 921,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,17	84,97	3 753,12
	26631021000- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,73	2 566,25	12 138,36
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,05	1 489,39	74,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,60	4 500,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	12,81	35,00	448,35
	2710703517201 -1	Armatura A240, A500C	t	0,19	17 500,00	3 325,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	47,10	128,93	6 072,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	3,43	410,86	1 409,25
243	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor, cuzinetelor, reazemului antisismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3	0,12	3 726,83	447,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,56	84,97	47,58
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,12	2 566,25	307,95
	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.	0,11	128,93	14,18
	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.	0,07	410,86	28,76
244	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	360,00	0,11	41,30
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,11	375,41	41,30
245	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	360,00	119,73	43 102,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	203,04	84,97	17 252,31
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,67	13 000,00	21 710,00
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	2,78	1 489,39	4 140,50
246	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	166,00	0,11	18,77
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,05	375,41	18,77
247	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	166,00	41,56	6 898,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,22	84,97	2 397,85
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	33,20	128,00	4 249,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	2,66	42,00	111,72
	2320166200676	White spirit	kg	3,32	42,00	139,44
248	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2	m2	166,00	104,09	17 279,49

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,44	84,97	4 795,71
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	66,40	180,45	11 981,88
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	5,31	42,00	223,02
	2320166200676	White spirit	kg	6,64	42,00	278,88
		<i>Total</i>	лей			3 122 693,82
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				3 122 693,82 379 521,91
		2.3. Suprastructura				
249	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	37,00	154,04	5 699,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,74	84,97	62,88
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	41,44	136,00	5 635,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,02	45,00	0,90
250	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, 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	37,00	31,52	1 166,37
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	10,54	84,97	895,58
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,18	1 489,39	268,09
	4100116202818	Apa	m3	0,18	15,00	2,70
251	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	39,00	15 802,12	616 282,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3 693,30	84,97	313 819,70
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,74	4 500,00	3 330,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,32	4 500,00	14 940,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	58,50	22,00	1 287,00
	3410520006737 -1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	217,62	1 300,00	282 906,00
252	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	39,00	60 788,95	2 370 768,91
	2666122800511 -1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	141,96	16 700,26	2 370 768,91
253	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzi metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	9,72	2 800,35	27 219,41
	71230110200	Betonist	h-om	12,15	84,97	1 032,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,84	84,97	1 345,92
	2663102101000 -C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	9,80	2 488,20	24 384,36
	4100116202818	Apa	m3	0,97	15,00	14,55
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,83	45,00	37,35
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	3,14	128,93	404,84
254	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 -167.76 kg	kg	167,76	25,71	4 313,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,10	84,97	1 283,05
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,17	17 500,00	2 975,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,52	22,00	55,44
255	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
256	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	buc	10,00	60,85	608,46

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
	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
257	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
258	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	62,00	0,12	7,51
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,02	375,41	7,51
259	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	62,00	41,56	2 576,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,54	84,97	895,58
	2430116100100 1	Sikagard-703W	kg	12,40	128,00	1 587,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,99	42,00	41,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,24	42,00	52,08
260	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	62,00	104,09	6 453,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,08	84,97	1 791,17
	2430116100100 2	Sikagard-680S	kg	24,80	180,45	4 475,16
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,98	42,00	83,16
	2320166200676	White spirit	kg	2,48	42,00	104,16
		Total	лей			3 039 283,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 039 283,07 325 478,43
		2.4. Calea podului				
261	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	12,10	2 775,36	33 581,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,99	84,97	1 953,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,76	84,97	1 254,16
	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	12,20	2 488,20	30 356,04
	4100116202818	Apa	m3	1,21	15,00	18,15
262	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	373,00	0,11	41,30
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,11	375,41	41,30
263	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,11	13 129,73	1 444,27
	2320322600040 1	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,03	475,72	14,27
264	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	373,00	217,29	81 049,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	111,90	84,97	9 508,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,14	84,97	5 704,89
	2682132600470 -1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	450,40	136,00	61 254,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	117,50	19,00	2 232,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	37,30	45,00	1 678,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	14,92	45,00	671,40
265	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris,55 kg	m	52,00	187,27	9 737,85

1	2	3	4	5	6	7
		rasina epoxidica				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,72	84,97	2 695,25
	7129020012800	Pavator	h-om	6,24	84,97	530,21
	7112020030100	Specialist	h-om	11,96	84,97	1 016,24
	1414112220175 4-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,55	393,00	216,15
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	55,00	96,00	5 280,00
266	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3	38,30	6 371,32	244 021,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	559,18	84,97	47 513,52
	26631021000- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	39,83	2 566,25	102 213,74
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	3,98	1 489,39	5 927,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,91	4 500,00	13 095,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,81	35,00	308,35
	2710703517201 -4	Armatura A500C	t	2,68	17 500,00	46 900,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	36,54	128,93	4 711,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	17,77	375,41	6 671,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	40,60	410,86	16 680,92
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	587,80	55,65	32 709,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,68	84,97	9 489,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88	84,97	499,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,88	22,00	129,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	587,80	38,00	22 336,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,94	52,68	154,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,70	2,57	12,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,82	10,00	88,20
268	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	15,00	130,17	1 952,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,90	84,97	1 605,93
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,60	52,00	187,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	46,20	69,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,30	23,00	6,90
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,50	5,00	22,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	5,00	4,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,75	75,00	56,25
269	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,05	96 301,00	4 815,05
	1	Muncitor	h-om	6,65	84,97	565,05
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,00	4 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	50,00	85,00	4 250,00
270	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	37,60	59,45	2 235,39
	7123010010200	Betonist	h-om	5,45	84,97	463,09
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,13	2 400,00	312,00
	4100116202806	Apa	m3	1,50	15,00	22,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	5,53	260,00	1 437,80
271	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	37,60	29,67	1 115,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,14	84,97	351,78
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	17,30	1,20	20,76
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	2,59	48,00	124,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,05	42,00	44,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	22,56	22,00	496,32
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,32	15,00	64,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,30	45,00	13,50
272	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	204,00	32,32	6 593,75
	7123010010200	Betonist	h-om	11,75	84,97	998,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	154,22	2,57	396,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,84	160,00	4 934,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	5,88	45,00	264,60
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	9,68	65,70	636,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,84	84,97	156,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	648-1	Ancora chimica	kg	9,68	48,00	464,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	52,68	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	2,57	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
274	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	106,10	56,50	5 994,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,16	84,97	1 713,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	84,97	90,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,06	84,97	90,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,06	22,00	23,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	106,10	38,00	4 031,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53	52,68	27,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,85	2,57	2,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,59	10,00	15,90
275	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	654,84	56,50	36 997,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,42	84,97	10 571,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,55	84,97	556,55
	7212030022700	Sudor	h-om	6,55	84,97	556,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,55	22,00	144,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	654,84	38,00	24 883,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,27	52,68	172,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,24	2,57	13,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,82	10,00	98,20
276	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	16,00	130,17	2 082,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,16	84,97	1 713,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,84	52,00	199,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,60	46,20	73,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,32	23,00	7,36
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,80	5,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,96	5,00	4,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,80	75,00	60,00
277	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	42,80	48,00	2 054,40
	2320322600220 -1	Mastic bituminos	kg	42,80	48,00	2 054,40
278	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t	0,07	13 135,86	919,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,02	475,72	9,51
279	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	226,00	388,16	87 724,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,78	84,97	1 680,71
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	38,44	2 162,06	83 109,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	2,10	320,80	673,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2,10	320,80	673,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	2,10	755,46	1 586,47
280	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t	0,07	13 135,86	919,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,02	475,72	9,51
281	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	226,00	230,80	52 161,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,30	84,97	960,16
	1111000100013 -MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	21,97	2 254,20	49 524,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1,20	320,80	384,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	1,20	320,80	384,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1,20	755,46	906,55
282	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	106,00	59,51	6 308,39
	7123010010200	Betonist	h-om	15,37	84,97	1 305,99
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,37	2 400,00	888,00
	4100116202806	Apa	m3	4,24	15,00	63,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	15,58	260,00	4 050,80
283	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	106,00	45,28	4 799,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,66	84,97	990,75

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	48,76	1,20	58,51
	10119951	Mastic bituminos	kg	45,58	48,00	2 187,84
	2320166200676	White spirit	kg	2,97	42,00	124,74
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	63,60	22,00	1 399,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,85	45,00	38,25
284	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	43,42	48,00	2 084,16
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	43,42	48,00	2 084,16
285	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	2,86	38 142,09	109 086,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	66,92	84,97	5 686,19
	2811106301300 -2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	2 860,00	36,00	102 960,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,24	52,68	381,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,88	2,57	58,80
286	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,04	42 815,28	87 343,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,06	84,97	5 443,18
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	2,10	39 000,00	81 900,00
287	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,04	1 023,20	2 087,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,95	84,97	1 525,21
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	10,81	52,00	562,12
		Total	лей			820 496,59
		Total Calea podului Inclusiv salariu				820 496,59 117 197,43
		2.5. Racordarea podului cu terasamentul				
288	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,20	596,22	16 813,44
	7129020012800	Pavator	h-om	8,46	84,97	718,85
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	35,81	370,00	13 249,70
	4100116202806	Apa	m3	1,41	15,00	21,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,18	676,18	797,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	6,15	320,80	1 972,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,14	378,08	52,93
289	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
290	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	4,00	14 218,91	56 875,64
	2666122851120-4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	5,04	11 284,85	56 875,64
291	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
292	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
	2666122800544-4-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	16,92	11 284,85	190 939,66
293	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
294	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
295	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
296	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,08	96 863,50	7 749,08
	1	Muncitor	h-om	10,64	84,97	904,08
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	4 500,00	45,00
	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	80,00	85,00	6 800,00
297	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
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,74	410,86	304,04
298	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
299	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	7,20	213,32	1 535,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,51	84,97	893,03
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,43	1 489,39	640,44
	4100116202818	Apa	m3	0,16	15,00	2,40
300	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	7,20	153,90	1 108,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,14	84,97	11,90
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	8,06	136,00	1 096,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,00	45,00	0,00
301	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
302	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
303	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
304	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	136,06	48,00	6 530,88
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	136,06	48,00	6 530,88
305	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m	40,00	370,80	14 832,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,00	84,97	509,82
	7129020012800	Pavator	h-om	17,60	84,97	1 495,47
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	1,60	1 954,82	3 127,71
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	40,20	241,27	9 699,05
306	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
307	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W4)	t	1,01	38 142,05	38 523,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,63	84,97	2 007,84
	2811106301300 -3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	1 010,00	36,00	36 360,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,56	52,68	134,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,08	2,57	20,77
		Total	лей			461 683,51
		Total Racordarea podului cu				461 683,51

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentul Inclusiv salariu				21 281,58
		2.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
308		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	745,00	351,00	261 495,00
	1421102200525 -1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	745,00	351,00	261 495,00
309	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	7,45	313,54	2 335,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	4,84	482,62	2 335,88
310	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	6,85	677,91	4 643,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,55	84,97	981,40
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	13,50	271,28	3 662,28
311	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,80	2 357,00	1 885,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,96	84,97	761,33
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	8,72	128,93	1 124,27
312	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	37,25	52,86	1 968,99
	4100116202806	Apa	m3	37,25	15,00	558,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	3,73	378,08	1 410,24
313	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	4,08	63 536,23	259 227,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 см на щебне h=10 см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	667,08	84,97	56 681,79
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	63,65	2 488,20	158 373,93
	2320322600040 1	Bitum	t	1,09	13 000,00	14 170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	189,11	35,00	6 618,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,63	4 500,00	2 835,00
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	44,97	370,00	16 638,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	10,34	378,08	3 909,35
314	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	-4,08	10 757,04	-43 888,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	-99,14	84,97	-8 423,93
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	-12,73	2 488,20	-31 674,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,12	4 500,00	-540,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,25	13 000,00	-3 250,00
315	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	898,00	45,27	40 656,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,78	84,97	8 393,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	413,08	1,20	495,70
	10119951	Mastic bituminos	kg	386,14	48,00	18 534,72
	2320166200676	White spirit	kg	25,14	42,00	1 055,88
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	538,80	22,00	11 853,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	7,18	45,00	323,10
316	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	367,86	48,00	17 657,28
	232032260022 M	Mastic bituminos	kg	367,86	48,00	17 657,28
317	Pret	Scanduri tratate	m3	3,20	4 500,00	14 400,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	3,20	4 500,00	14 400,00
318	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,90	19 573,27	17 615,94

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri ar-ra A240 -898 kg				
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,96	84,97	1 865,94
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,90	17 500,00	15 750,00
319	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	0,50	64 686,42	32 343,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	81,75	84,97	6 946,30
	2663102100000 -C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,80	2 566,25	20 016,75
	2320322600040 1	Bitum	t	0,13	13 000,00	1 690,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	23,18	35,00	811,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	1411122201660 1	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	5,51	370,00	2 038,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,27	378,08	480,16
320	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) κ=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,50	11 031,48	-5 515,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,15	84,97	-1 032,39
	2663102100000 -C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	-1,56	2 566,25	-4 003,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
321	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t	0,11	19 570,18	2 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,68	84,97	227,72
	2710703517201 -2	Armatura A240	t	0,11	17 500,00	1 925,00
322	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificii artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3	17,20	3 156,96	54 299,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,87	84,97	4 662,30
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	17,54	2 488,20	43 643,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,64	4 500,00	2 880,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	7,58	410,86	3 114,32

1	2	3	4	5	6	7
323	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из МОНОЛИТНОГО бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3	9,10	3 157,66	28 734,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,03	84,97	2 466,68
	266310210- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	9,28	2 488,20	23 090,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,34	4 500,00	1 530,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	4,01	410,86	1 647,55
324	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	15,00	1 064,57	15 968,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,70	84,97	3 543,25
	1411122201323 -1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	15,15	820,15	12 425,27
		<i>Total</i>	лей			705 980,90
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				705 980,90 77 073,73
		2.7. Casiu pe taluz				
325	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,80	175,07	840,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,89	84,97	840,35
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,50	563,76	845,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,48	84,97	125,76
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,72	370,00	636,40
	4100116202818	Apa	m3	0,15	15,00	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,63	128,93	81,23
327	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	1,10	2 886,38	3 175,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
328	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	37,00	360,66	13 344,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,10	84,97	943,17

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	37,00	335,17	12 401,29
329	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	175,04	700,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,24	84,97	700,15
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,00	565,27	1 130,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98	84,97	168,24
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	2,30	370,00	851,00
	4100116202818	Apa	m3	0,20	15,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,84	128,93	108,30
331	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,00	2 876,52	5 753,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,38	84,97	542,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	2,04	2 488,20	5 075,93
332	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	8,00	504,28	4 034,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	8,00	463,48	3 707,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
333	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	16,00	179,19	2 866,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,04	84,97	258,31
	2666122800611-B-2	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	16,00	138,39	2 214,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,96	410,86	394,43
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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	3 426,26	27 410,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15
	2666122800611 -D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	8,00	3 385,46	27 083,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	943,58	7 548,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,52	84,97	129,15
	2666122800611 -G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	8,00	902,79	7 222,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,48	410,86	197,21
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,20	175,01	910,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,71	84,97	910,03
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,80	565,40	1 583,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,77	84,97	235,37
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	3,22	370,00	1 191,40
	4100116202818	Apa	m3	0,28	15,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	1,18	128,93	152,14
338	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,80	2 876,80	8 055,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,93	84,97	758,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	2,86	2 488,20	7 116,25
339	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	24,00	446,68	10 720,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,56	84,97	387,46
	2666122800611 -B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	24,00	405,88	9 741,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,44	410,86	591,64
340	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	buc	4,00	504,28	2 017,11

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat Б-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76	84,97	64,58
	2666122800611 -900	Element prefabricat din beton armat Б-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	4,00	463,48	1 853,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,24	410,86	98,61
		<i>Total</i>	лей			90 934,60
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				90 934,60 6 620,00
		2.8. Demontarea elementelor construcției existente				
341	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	3,00	1 499,45	4 498,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	49,14	84,97	4 175,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,31	52,68	279,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,80	2,57	43,18
342	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	3,00	29,74	89,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,05	84,97	89,22
343	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,00	28,42	85,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,17	501,60	85,27
344	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,00	474,61	10 916,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,80	84,97	3 126,90
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	17,82	375,41	6 689,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,44	676,18	297,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	17,82	45,00	801,90
345	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	0,23	799,52	183,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,52	353,63	183,89

1	2	3	4	5	6	7
346	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,00	28,63	1 660,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3,31	501,60	1 660,30
347	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,80	849,52	14 271,98
	7111020030200	Miner	h-om	99,12	84,97	8 422,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	25,13	45,00	1 130,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	12,57	375,41	4 718,90
348	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	0,17	790,47	134,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,38	353,63	134,38
349	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	26,00	28,55	742,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1,48	501,60	742,37
350	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,00	849,40	16 138,62
	7111020030200	Miner	h-om	112,10	84,97	9 525,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	28,42	45,00	1 278,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	14,21	375,41	5 334,58
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	0,19	800,32	152,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,43	353,63	152,06
352	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,00	28,63	1 374,38

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,74	501,60	1 374,38
353	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	18,00	3 321,68	59 790,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	400,32	84,97	34 015,19
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	36,29	710,25	25 774,97
354	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	129,00	28,66	3 696,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	7,37	501,60	3 696,79
355	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,00	849,51	13 592,13
	7111020030200	Miner	h-om	94,40	84,97	8 021,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	23,94	45,00	1 077,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	11,97	375,41	4 493,66
356	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,16	795,69	127,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,36	353,63	127,31
357	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	40,00	28,59	1 143,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,28	501,60	1 143,65
358	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	0,95	796,60	756,77

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.	2,14	353,63	756,77
359	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	176,00	28,64	5 041,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	10,05	501,60	5 041,08
360	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	22,00	854,24	18 793,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	38,94	482,62	18 793,22
361	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	22,00	3 996,09	87 914,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	182,16	482,62	87 914,06
362	TsC03E2	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. I ,incarcarea	100 m3	22,00	862,86	18 982,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	53,68	353,63	18 982,86
363	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 400,00	11,64	51 203,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	102,08	501,60	51 203,33
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,00	225,15	4 953,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,92	84,97	672,96
	1411122201752 -1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,09	370,00	33,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	8,80	482,62	4 247,06
		<i>Total</i>	лей			316 241,62
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				316 241,62 68 048,24
		2.9. Drum de ocolire				

1	2	3	4	5	6	7
		2.9.1. Terasament				
365	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	0,70	586,04	410,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,85	482,62	410,23
366	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=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3	0,70	1 296,19	907,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,88	482,62	907,33
367	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	20,00	795,67	15 913,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	45,00	353,63	15 913,35
368	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 700,00	19,21	71 081,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	141,71	501,60	71 081,74
369	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3	20,00	1 363,37	27 267,32
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	23,84	500,00	11 920,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	31,80	482,62	15 347,32
370	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	-20,00	298,00	-5 960,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	-11,92	500,00	-5 960,00
371	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	100,00	52,81	5 280,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	4100116202806	Apa	m3	100,00	15,00	1 500,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	10,00	378,08	3 780,80
372	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	10,00	127,80	1 277,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,89	676,18	1 277,98
		<i>Total</i>	лей			116 178,75
		Total Terasament Inclusiv salariu				116 178,75
		2.9.2. Imbracamintea rutiera				
373	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	7,50	10 370,93	77 781,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,05	84,97	3 148,14
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	141,75	370,00	52 447,50
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	11,25	370,00	4 162,50
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	7,50	393,00	2 947,50
	11202062010361	Savura	m3	7,50	210,63	1 579,72
	4100116202806	Apa	m3	22,50	15,00	337,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,32	676,18	216,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,94	482,62	936,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	8,40	363,16	3 050,54
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	20,32	363,16	7 379,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	3,10	378,08	1 172,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut.	0,79	511,96	404,45
374	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=15 Коэффициент к трудозатратам=15,0000 Коэффициент к материалам=15,0000 Коэффициент к машинам=15,0000	100m2	7,50	6 993,00	52 447,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	141,75	370,00	52 447,50
375	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,45	13 436,89	6 046,60
	2320322600040 1	Bitum	t	0,46	13 000,00	5 980,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,14	475,72	66,60
376	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	750,00	332,70	249 527,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,25	84,97	4 779,56
	1111000100013 11-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	109,35	2 162,06	236 421,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	5,96	320,80	1 911,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	5,96	320,80	1 911,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	5,96	755,46	4 502,54
		Total	лей			385 803,37
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				385 803,37 7 927,70
		2.9.3. Lucrari de arta				
377	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
378	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii	m3	25,38	1 493,22	37 898,03

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fare pret				
	9310060019930	Muncitor	h-om	203,04	84,97	17 252,31
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100 ,fare pret	m3	25,38	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	50,25	410,86	20 645,72
379	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc ,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
380	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
	26631021002-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
381	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				
382	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	20,00	795,67	15 913,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	45,00	353,63	15 913,35

1	2	3	4	5	6	7
383	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 700,00	28,64	105 973,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	211,27	501,60	105 973,03
384	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,00	225,12	4 502,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,20	84,97	611,78
	1411122201752 -I	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,08	370,00	29,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	8,00	482,62	3 860,96
385	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	225,00	40,28	9 062,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,17	84,97	2 733,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	5,38	676,18	3 637,85
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	3,10	280,00	868,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	3,10	588,16	1 823,30
386	TsC03F1	Saptura 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	2,25	795,28	1 789,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,06	353,63	1 789,37
387	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	405,00	28,65	11 602,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	23,13	501,60	11 602,01
388	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,00	474,74	21 363,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	72,00	84,97	6 117,84
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	34,88	375,41	13 094,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,86	676,18	581,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	34,88	45,00	1 569,60
389	TsC03F1	Saptura 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	0,45	793,71	357,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,01	353,63	357,17
390	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	105,75	28,65	3 029,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	6,04	501,60	3 029,66
391	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,38	849,38	21 557,34
	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
392	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
393	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
394	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
395	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	78,45	28,64	2 247,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	4,48	501,60	2 247,17
396	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	0,70	358,51	250,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,52	482,62	250,96
397	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea	100 m3	0,70	1 606,43	1 124,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 Козффициент к машинам=9,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,33	482,62	1 124,50
		<i>Total</i>	лей			204 117,51
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				204 117,51 25 194,45
		<i>Total</i>	лей			821 324,06
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				821 324,06 58 092,29
		<i>Total</i>	лей			9 748 173,81
		Total Pod la pc 542+18 Inclusiv salariu				9 748 173,81 1 066 939,39

		Total	лей	17 509 226
		Fondul social	24 %	460 101
		Cheltueli directe		17 969 327
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 605 552
		Total		20 574 879
		Beneficiu de deviz	6 %	1 234 493
		Total fara TVA		21 809 372
		TVA	20 %	4 361 874
		Total deviz: Inclusiv salariu	26 171 246	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)