

**Constructia drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200
si podului km 136,450 amplasate
pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie a drumului de ocolire

Valoarea de deviz 6 567 296,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,404	2 913,61 0,00	1 177,10 0,00
2	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,300	52,12 52,12	276,23 276,23
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,300	25,47 0,00	135,00 0,00
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	30,000	162,39 154,20	4 871,60 4 625,94

1	2	3	4	5	6	7
5	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	18,000	403,40 387,86	7 261,26 6 981,48
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	48,000	269,61 269,61	12 941,28 12 941,28
7	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	52,920	52,04 52,04	2 753,81 2 753,81
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	52,920	25,68 0,00	1 359,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 775,28
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				30 775,28 27 578,74
		<i>Total</i>	lei			30 775,28
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				30 775,28 27 578,74
		2. Lucrari de demolare. Lucrari terasamente				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea stratului vegetal)	100 m3	19,960	1 025,10 0,00	20 461,00 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 293,050	10,44 0,00	34 380,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	19,960	233,23 34,08	4 655,31 680,17
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	56,712	113,42 0,00	6 432,00 0,00

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				
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (se exclude buldozerul)	100 m3	17,010	476,90 0,00	8 112,00 0,00
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 50 m, in teren catg. II (decapare pamint cu impingerea in cavalier)	100 m3	6,034	2 165,73 0,00	13 068,00 0,00
15	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	6,034	3 840,24 0,00	23 172,00 0,00
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 50 m, in teren catg. II (din cavalier in rambleu)	100 m3	4,125	2 165,82 0,00	8 934,00 0,00
17	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	4,125	3 840,00 0,00	15 840,00 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (se exclude buldozerul)	100 m3	4,125	477,09 0,00	1 968,00 0,00
19	DA06B2	Amenajarea umpluturii (rambleului) din agregate concasate din calcar fr. 0 - 4,0 mm (savura) (NUMAI LUCRU)	m3	3 550,580	136,94 35,00	486 223,42 124 276,97
20	Pret	Savura din calcar, fr. 0 - 4,0 mm	t	5 815,850	115,20 0,00	669 985,92 0,00
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 50 m,	100 m3	6,160	2 166,23 0,00	13 344,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (din cavalier in rambleu)				
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	6,160	3 839,61 0,00	23 652,00 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (se exclude buldozerul)	100 m3	6,160	476,62 0,00	2 936,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 333 163,6 5
		Total Lucrari de demolare. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 333 163,65 124 957,14
		3. Constructia sistemul rutier				
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr. 63-120 LA30 SM SR EN 13242 h=23 cm	m3	865,130	584,18 28,38	505 389,98 24 552,48
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 (asfalt frezat)	100 m3	6,415	1 024,83 0,00	6 574,31 0,00
26	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 32 km (k=1,06) Coeficient la utilajului=1,060	t	962,250	63,25 0,00	60 862,50 0,00
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec de asfalt frezat (80%) cu piatra sparta fr. 16-32 LA30 (20%) SM SR EN 13242 h=15 cm	m3	564,220	278,10 56,76	156 909,29 32 024,94
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	2,479	13 264,42 0,00	32 882,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0.7 l/m2				
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 50/70), h=5 cm, k=1.25 Коэффициент к материалам=1,250	m2	3 540,670	240,38 5,91	851 115,25 20 934,03
30	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 (asfalt frezat)	100 m3	1,360	1 025,10 0,00	1 394,14 0,00
31	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 32 km (k=1,06) Coeficient la utilajului=1,060	t	204,000	63,24 0,00	12 901,50 0,00
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat din material frezat	m2	1 080,000	9,69 3,00	10 466,30 3 239,10
		<i>Total</i>	lei			1 638 495,7 7
		Total Constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				1 638 495,77 80 750,55
		4. Amenajari sisteme de evacuare a apelor 4.1. Alungirea temporara a podetului circular D=1,5m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,111	934,99 0,00	1 038,77 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,340	194,87 194,87	2 404,73 2 404,73
35	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat placilor de trotuar	m3	7,200	608,70 438,97	4 382,66 3 160,59
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,072	1 012,50	72,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II încărcarea	m3		0,00	0,00
37	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t	18,000	42,75 0,00	769,50 0,00
38	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (asternerea pământului)	100 m3	1,010	1 023,97 0,00	1 034,21 0,00
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	1,010	2 107,02 834,54	2 128,09 842,89
40	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3	0,226	1 028,14 0,00	232,36 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	41,830	13,77 0,00	576,00 0,00
42	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32 (pat sub coprul podetului)	m3	0,800	516,16 93,41	412,93 74,73
43	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32 (pat sub capetele podetului)	m3	8,560	515,56 93,61	4 413,16 801,26
44	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32	m3	0,800	516,16 93,41	412,93 74,73
45	DI119	Fundații monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale sub corpul podetului Alte utilaje=1,030	m3	4,050	2 726,80 301,79	11 043,53 1 222,23
46	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (3K 8.100,	m3	2,880	11 522,33 756,80	33 184,32 2 179,58

1	2	3	4	5	6	7
		D=1,5m, L=1m)				
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,009	4 006,67 2 417,78	36,06 21,76
48	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	8,700	55,00 0,00	478,50 0,00
49	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 951,42 302,72	780,57 121,09
50	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT12) 1buc Alte materiale=1,030	m3	1,570	9 450,97 307,30	14 838,03 482,46
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=10cm	m3	0,140	514,93 94,57	72,09 13,24
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 2buc Alte materiale=1,030	m3	3,360	8 824,16 307,45	29 649,17 1 033,03
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=10cm	m3	0,230	512,43 94,61	117,86 21,76
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=20cm	m3	1,260	516,27 93,85	650,50 118,25
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale h=30cm Alte utilaje=1,030	m3	1,890	2 728,43 301,82	5 156,73 570,44
56	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,450	2 026,93 302,71	912,12 136,22
57	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	13,600	334,61 109,76	4 550,72 1 492,79
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	45,600	124,22 53,36	5 664,58 2 433,11
59	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,890	1 469,18 0,00	1 307,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	178,000	25,69 0,00	4 572,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 892,59
		Total Alungirea temporara a podetului circular D=1,5m Inklusiv salariu				130 892,59 17 204,89
		4.2. Constructia podetului D=0,6m				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,175	937,26 0,00	164,02 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,500	194,88 194,88	1 461,57 1 461,57
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 (pat sub coprul podetului h=0,28m)	m3	19,130	515,63 93,66	9 863,97 1 791,72
64	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	3,000	9 554,11 756,80	28 662,33 2 270,40
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	56,000	124,52 53,35	6 973,12 2 987,47
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	4,500	324,01 109,74	1 458,06 493,81
67	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,004	4 015,00 2 365,00	16,06 9,46
68	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,130	511,92	66,55

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr. 8-32 h=10cm			94,62	12,30
70	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3	2,460	9 419,82 307,64	23 172,75 756,80
71	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,200	2 023,70 302,70	404,74 60,54
72	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 (asternerea pamintului)	100 m3	0,200	1 025,10 0,00	205,02 0,00
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	2 108,25 832,50	421,65 166,50
		<i>Total</i>	lei			73 089,84
		Total Constructia podetului D=0,6m Inclusiv salariu				73 089,84 10 010,57
		4.3. Constructia podetului dreptunghiular 2,5x2,0				
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	135,000	306,00 0,00	41 310,00 0,00
75	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,565	1 470,71 0,00	3 772,37 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,500	194,88 194,88	2 630,83 2 630,83
77	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,135	1 484,89 0,00	200,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	540,000	13,82 0,00	7 461,00 0,00
79	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	95,200	616,48 262,99	58 689,34 25 036,84
80	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3	47,600	597,79 93,65	28 454,93 4 457,55
81	DI122	(Incarcarea elementelor prefabricate) Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat - 26 buc, K=0,8 Коэффициент к материалам=0,800	m3	60,060	1 318,27 605,43	79 175,35 36 362,35
82	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 35 km (k=1,17) Coeficient la utilajului=1,170	t	150,150	69,80 0,00	10 480,50 0,00
83	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa - 26buc (doar montarea)	m3	60,060	1 647,81 756,80	98 967,41 45 453,41
84	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36) 4 buc Alte materiale=1,030	m3	8,800	11 490,49 307,45	101 116,34 2 705,56
85	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	6,000	1 989,17 301,77	11 935,04 1 810,64
86	DI119	Umplerea timpanelor cu beton clasa C16/20 XF4 Alte utilaje=1,030	m3	7,500	2 388,18 301,71	17 911,37 2 262,83
87	DI119	Beton de panta clasa C30/37 XF4 Alte utilaje=1,030	m3	5,630	2 726,80 301,78	15 351,86 1 699,02
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	338,000	124,67 53,35	42 138,23 18 033,60
89	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	153,000	329,50 109,74	50 414,12 16 789,61
90	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	1,123	4 056,84 2 447,98	4 555,83 2 749,08

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				
91	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,123	54,85 0,00	61,60 0,00
92	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	4,320	1 025,10 0,00	4 428,43 0,00
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	768,960	13,82 0,00	10 624,50 0,00
94	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 (asternerea pamintului)	100 m3	4,320	1 025,10 0,00	4 428,43 0,00
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,320	2 107,44 834,32	9 104,16 3 604,26
		<i>Total</i>	lei			603 212,10
		Total Constructia podetului dreptunghiular 2,5x2,0 Inclusiv salariu				603 212,10 163 595,58
		<i>Total</i>	lei			807 194,53
		Total Amenajari sisteme de evacuare a apelor Inclusiv salariu				807 194,53 190 811,04
		5. Trecere peste cale ferata				
96	28-01-031- 03	Demontarea intersectiilor la nivel (demontarea traverselor din lemn si a sinelor de cale ferata)	set	1,000	18 620,00 3 784,00	18 620,00 3 784,00
97	28-01-004- 06	Asamblarea panourilor de cale pe traverse din beton armat, tip de sina: "P65", lungimea sinelor 12,5 m, pentru 1 km numar de traverse 1840 (din norma se exclud toate	1 km	0,015	136 372,00 73 409,33	2 045,58 1 101,14

1	2	3	4	5	6	7
		materialele, sinele sunt de la demontare+2 buc de tranerse din lemn)				
98	material	Traverse din beton armat precomprimat Tip T21	buc	20,000	4 275,00 0,00	85 500,00 0,00
99	material	Sisteme de prindere a sinelor cu traverse tip "ELASTIC" (1 complet = Diblu Sdu-4buc; Placuta sinei-2buc; Placa de ghidaj Wfp-4buc; Clema elastica Skl 14 - 4buc; Tirfoane Ss-4buc)	set.	20,000	925,00 0,00	18 500,00 0,00
100	28-01-009-04	Pozarea caii din panouri: cu lungimea 12,5 m pe traverse de beton armat cu ajutorul macaralelor portal	1 km	0,015	173 140,00 49 192,00	2 597,10 737,88
101	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3	7,560	712,74 93,60	5 388,30 707,61
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63mm, LA20	m3	9,950	880,86 93,65	8 764,52 931,81
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	194,88 194,88	584,63 584,63
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,300	513,43 94,60	154,03 28,38
105	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (rigole dintre traverse MSL - 0,35 cu dimensiunea: 1,50x0.392x0.45) 15buc Alte materiale=1,030	m3	1,000	10 876,30 1 144,66	10 876,30 1 144,66
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,400	194,85 194,85	2 805,84 2 805,84
107	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.150mm	1 km	0,300	165 261,80 12 581,80	49 578,54 3 774,54
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	194,88 194,88	6 236,03 6 236,03
109	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,100	54 441,80	5 444,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	de PVC: Diam.50mm			12 581,80	1 258,18
110	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate interne cu suprafata caucizata 2990x1520x190, 1unit.=1760 kg)	buc	3,000	1 691,45 189,20	5 074,35 567,60
111	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate externe cu suprafata caucizata 2900x800x400, 1unit.=1090 kg)	buc	6,000	1 691,45 189,20	10 148,70 1 135,20
112		Set pentru trecerea de cale ferata (Include:1.Banda de cauciuc 10x80mmx3000mm-2buc; 2.Acoperire НБШ - 12buc; 3.Placi prefabricate interne ПЖДв 2990x1520x190, 1unit.=1760 kg - 1buc; 4.Placi prefabricate externe ПЖДн 2900x800x400, 1unit.=1090 kg-2buc;)	set.	3,000	74 700,00 0,00	224 100,00 0,00
113	CE18C	Amenajare barelor din lemn dintre sina si placi prefabricate interne si externe cu sectiune de 20x20cm cu lungime barei de 2,00m Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,030	m	40,000	219,73 85,14	8 789,20 3 405,60
114	material	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc	2,000	7 250,00 0,00	14 500,00 0,00
115	material	Cuie pentru cai ferate pentru prindere dispozitivului pentru blocarea placi interne ПЖДв	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
116	PI06A	Montarea traverselor din lemn, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,000	484,25 118,25	968,50 236,50
117	material	Traverse din lemn 180x250x2750mm	buc	2,000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	194,88 194,88	3 118,02 3 118,02
119	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	40,000	250,41	10 016,32

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet (stilpi de semnalizare)			45,41	1 816,32
120	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	2,000	821,70 103,12	1 643,41 206,23
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare circulare D800	buc	2,000	1 372,96 41,62	2 745,92 83,24
		<i>Total</i>	lei			503 474,47
		Total Trecere peste cale ferata Inclusiv salariu				503 474,47 33 663,41
		6. Montarea postului de paza				
122	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (post de paza 3x3m)	buc	1,000	1 691,45 189,20	1 691,45 189,20
123	material	Post de paza 3x3m (conform proiectului)	buc	1,000	70 200,00 0,00	70 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 891,45
		Total Montarea postului de paza Inclusiv salariu				71 891,45 189,20
		7. Organizarea circulatiei pe perioada executiei lucrarilor				
124	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	22,000	831,94 103,11	18 302,72 2 268,51
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	12,000	902,96 41,62	10 835,56 499,48
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	8,000	802,96 41,62	6 423,72 333,00
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,000	2 002,96 41,62	4 005,92 83,24

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare 1500x500				
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 750x450	buc	2,000	930,96 41,62	1 861,92 83,24
129	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1400x150	buc	2,000	802,96 41,62	1 605,92 83,24
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1000	buc	12,000	1 252,96 41,62	15 035,56 499,48
131	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galben)	m2	288,700	150,73 44,46	43 514,34 12 836,28
132	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	46,000	250,41 45,41	11 518,77 2 088,77
		<i>Total</i>	lei			113 104,43
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executiei lucrarilor Inklusiv salariu				113 104,43 18 775,24

		Total	lei	4 498 099,58
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	114 414,08
		Cheltuieli directe		4 612 513,66
		Cheltuieli de regie	13 %	599 626,78
		Total		5 212 140,44
		Beneficiu de deviz	5 %	260 607,02
		Total		5 472 747,00
		TVA	20 %	1 094 549,40
		Total deviz:		6 567 296,40
		Inklusiv salariu		476 725,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200
si podului km 136,450 amplasate
pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de constructie a drumului de ocolire

Valoarea de deviz 6 567 296,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	112,64	94,60	10 655,74

2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	19,02	94,60	1 799,29
3.	7111020030200	Miner	h-om	33,41	94,60	3 160,59
4.	7123010010200	Betonist	h-om	33,72	94,60	3 189,92
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,50	94,60	2 128,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,00	94,60	2 648,80
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	8,80	94,60	832,46
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 911,78	94,60	180 854,39
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	221,29	94,60	20 934,03
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	29,39	94,60	2 780,30
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	25,98	94,60	2 457,71
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	28,32	94,60	2 679,07
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	88,80	94,60	8 400,48
14.	8281030221000	Lacatus	h-om	4,00	94,60	378,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	662,47	94,60	62 669,65
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00	94,60	378,40
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 805,26	94,60	170 777,59
		Total manopera				476 725,32

Materiale:

1.	1	Savura din calcar, fr. 0 - 4,0 mm	t	5 815,85	115,20	669 985,92
2.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt, BA 16, 50/70	t	430,19	1 850,00	795 851,50
3.	132564568898911	Set pentru trecerea de cale ferata (Include:1.Banda de cauciuc 10x80mmx3000mm-2buc; 2.Acoperire НБШ - 12buc; 3.Placi prefabricate interne ПЖДВ 3000x1580x190, 1unit.=1760 kg - 1buc; 4.Placi prefabricate externe ПЖДН 3000x790x400, 1unit.=1090 kg-2buc;)	set.	3,00	74 700,00	224 100,00
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	96,15	350,00	33 652,50
5.	1411122201646-1632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm LA30	m3	160,80	310,00	49 848,00
6.	141112220167-111	Asfalt frezat	m3	641,52	0,00	0,00
7.	14111222016720120	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 63-120 mm LA30	m3	1 098,72	350,00	384 552,00
8.	1411122201725-32-63	Piatra sparta LA20 fr.32-63mm	m3	11,44	557,44	6 377,11
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	35,78	310,00	11 091,80
10.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,34	310,00	105,40
11.	1411122206601-30	Material frezat (PRET ZERO)	m3	136,08	0,00	0,00
12.	1421102200068-1	Prundis	m3	8,69	411,20	3 573,33
13.	142110220006833	Amestec nisip-petris	m3	58,07	411,20	23 878,38
14.	15656756781114	Post de paza 3x3m (conform proiectului)	buc	1,00	70 200,00	70 200,00
15.	15656756789211	Cuie pentru fixarea benzilor de cauciuc	buc	6,00	12,50	75,00
16.	15656756789217	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc	2,00	7 250,00	14 500,00
17.	15656756789217-2	Traverse din lemn 180x250x2750mm	buc	2,00	2 600,00	5 200,00
18.	1565675678990-11	Traverse din beton armat precomprimat Tip T21	buc	20,00	4 275,00	85 500,00
19.	1565675678990-112	Sisteme de prindere a sinelor cu traverse tip "ELASTIC" (1 complex = Diblu Sdu-4buc; Placuta sinei-2buc; Placa de ghidaj Wfp-4buc; Clema elastica Skl 14 - 4buc; Tirfoane Ss-4buc)	set.	20,00	925,00	18 500,00
20.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,08	4 200,00	336,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,71	4 200,00	7 182,00

22.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,26	4 200,00	1 092,00
23.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,12	4 200,00	504,00
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,24	12 750,00	41 310,00
25.	23203226000401	Bitum	t	2,55	12 750,00	32 512,50
26.	24301261087201	Email galben	kg	210,75	85,00	17 913,75
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	101,05	60,00	6 063,00
28.	26151026105-140150	Indicatoare 1400x150	buc	2,00	750,00	1 500,00
29.	26151026105-150050	Indicatoare 1500x500	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
30.	26151026105-330x1000	Indicatoare 330x1000	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
31.	26151026105-7545	Indicatoare 750x450	buc	2,00	878,00	1 756,00
32.	26151026105-D600	Indicatoare D-600	buc	8,00	750,00	6 000,00
33.	2615107326105-8000	Indicatoare circulare D800	buc	2,00	1 320,00	2 640,00
34.	2615107326105-A700	Indicatoare (A700)	buc	12,00	850,00	10 200,00
35.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	46,00	180,00	8 280,00
36.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	40,00	180,00	7 200,00
37.	2663100000-C16/20	Beton C16/20 XF4	m3	7,65	1 697,13	12 983,04
38.	2663102100-C30/37-01	Beton C30/37 XF4	m3	5,74	2 030,46	11 654,84
39.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	7,19	1 308,48	9 407,98
40.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,90	1 697,13	3 224,55
41.	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	1,60	1 697,13	2 715,40
42.	2663102100000-3733	Beton C30/37 XF4	m3	6,06	2 030,46	12 304,59
43.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,15	1 581,18	237,18
44.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,67	1 697,13	2 834,21
45.	2666122800561-252	Burlane prefabricate (PRET ZERO)	m3	60,06	0,00	0,00
46.	2666122800561-6	Tuburi TS 60.25.3	m3	3,00	7 906,31	23 718,93
47.	2666122800561-8	Tuburi din beton armat 3K 8.100, d=1.50m	m3	2,88	9 874,91	28 439,74
48.	2666122800562-35	Rigole dintre traverse MSL - 0,35	m3	1,03	7 971,50	8 210,64
49.	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	9,06	10 217,63	92 571,73
50.	266612282154-6	Aripi ST6	m3	3,46	7 623,77	26 378,24
51.	266612282200-12	Portal ST12	m3	1,62	8 216,39	13 310,55
52.	266612282200-9	Portal ST9	m3	2,53	8 216,39	20 787,47
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,73	1 200,00	876,00
54.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	412,39	50,00	20 619,50
55.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	24,00	600,00	14 400,00
56.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,00	0,90	72,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,00	0,80	128,00
58.	2874115840603	Piulita	buc	164,80	0,50	82,40
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,00	0,75	60,00
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,60	34,00	54,40
61.	2874115893300	Bolt	buc	164,80	0,60	98,88
62.	2874117308500	Cartus	buc	164,80	0,90	148,32
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,80	34,00	27,20
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,00	0,70	112,00
65.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt.	buc	86,00	25,00	2 150,00

		stilp dirij. circ				
66.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,10	25,00	127,50
67.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	41,20	35,00	1 442,00
68.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	4,71	1 308,48	6 162,94
69.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	959,18	25,00	23 979,50
70.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,89	25,00	197,25
71.	4100126202818	Apa	m3	1,76	25,00	44,00
72.	530-01820150	Tevi din PVC diametrul exterior 150 mm	m	300,00	152,68	45 804,00
73.	530-0182050	Tevi din PVC diametrul exterior 50 mm	m	100,00	41,86	4 186,00
74.	87859	Пакля просмоленная	kg	47,05	55,00	2 587,75
		Total materiale de construcții				2 951 918,92

Utilaje de construcții:

1.	021312	Macarale pe platformă feroviara, 16 t	h-ut	7,45	720,00	5 364,00
2.	030202	Cricuri hidraulice cu capacitatea pînă la 25 t	h-ut	0,88	65,00	57,20
3.	130601	Macarale-capra cu două console pentru lucrări la baze de montare a verigilor, 10 t	h-ut	0,61	650,00	396,50
4.	130702	Macarale de pozat panouri de cale 25 m pe traverse din beton armat	h-ut	0,23	1 200,00	276,00
5.	131421	Masina de ripat hidraulică	h-ut	0,19	270,00	51,30
6.	131600	Platforme cu motor pentru masina de pozat calea	h-ut	0,23	1 120,50	257,72
7.	131800	Platforme de cale ferată de ecartament larg cu transportor cu role	h-ut	3,06	185,00	566,10
8.	132501	Vagoane de ecartament larg 20 t	h-ut	0,27	860,00	232,20
9.	132601	Platforma cu ecartament larg, 71 t	h-ut	10,88	650,00	7 072,00
10.	132701	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,26	1 600,00	416,00
11.	132801	Locomotivă cu motor diesel pentru ecartament larg, de manevră 552 KW (750 c.p.)	h-ut	1,50	1 600,00	2 400,00
12.	132803	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg de manevră 883 kW (1200 c.p.)	h-ut	0,23	1 900,00	437,00
13.	134001	Masina de gaurit sine	h-ut	0,00	160,00	0,00
14.	134011	Masina de taiat sine	h-ut	0,00	360,00	0,00
15.	134031	Cheie universală pentru sine	h-ut	1,51	64,00	96,64
16.	134041	Dispozitiv de înșurubat	h-ut	0,20	85,00	17,00
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,54	150,00	3 081,00
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,68	384,50	1 414,96
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,20	384,50	845,90
20.	2922140007000	Macara	h-ut	19,79	450,00	8 905,50
21.	2922140007000	Macara	h-ut.	231,51	450,00	104 179,50
22.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	13,86	483,50	6 701,31
23.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,74	500,00	370,00
24.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	408,33	600,00	244 998,00
25.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,95	380,00	9 101,00
26.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	900,87	380,00	342 330,60
27.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,88	350,00	4 158,00

28.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	32,54	400,00	13 016,00
29.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,46	703,33	16 500,12
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,46	455,60	45 313,99
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,98	495,03	3 950,34
32.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	229,50	180,00	41 310,00
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,41	85,30	376,17
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,15	135,00	7 040,25
35.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,58	450,00	711,00
36.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,16	85,30	525,44
37.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,58	295,00	466,10
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,22	450,00	549,00
39.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	21,00	650,00	13 650,00
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	320,27	450,00	144 121,50
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	95,50	400,00	38 200,00
		Total utilaje de construcții				1 069 455,34

Total	lei	4 498 099,58
Asigurarea medicala si sociala	24 %	114 414,08
Cheltuieli directe		4 612 513,66
Cheltuieli de regie	13 %	599 626,78
Total		5 212 140,44
Beneficiu de deviz	5 %	260 607,02
Total		5 472 747,00
TVA	20 %	1 094 549,40

Total deviz:

6 567 296,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200 si podului km
136,450 amplasate pe drumul R6 Chisinau-
Orhei-Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 913,61 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	295,00	1 153,71
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	450,00	1 759,90
		<i>Total</i>	lei			1 177,10

1	2	3	4	5	6	7
2	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,12 52,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,12
		Total	lei			276,23
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,47
		Total	lei			135,00
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			162,39 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	85,30	8,19
		Total	lei			4 871,60
5	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			403,40 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	85,30	15,54
		Total	lei			7 261,26
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			269,61 269,61
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	94,60	243,12
		Total	lei			12 941,28
7	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,04
		Total	lei			2 753,81
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,68
		Total	lei			1 359,00
		2. Lucrari de demolare. Lucrari terasamente				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea stratului vegetal)	100 m3			1 025,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 025,10
		Total	lei			20 461,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			34 380,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			233,23
						34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	197,91
		Total	lei			4 655,31
12	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	100m2			113,42
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,42
		Total	lei			6 432,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (se exclude buldozerul)	100 m3			476,90
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,90
		Total	lei			8 112,00
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 50 m, in teren catg. II (decapare pamint cu impingerea in cavalier)	100 m3			2 165,73
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,73
		Total	lei			13 068,00
15	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			3 840,24
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	3 840,24
		Total	lei			23 172,00
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 50 m, in teren catg. II (din cavalier in rambleu)	100 m3			2 165,82
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,82
		Total	lei			8 934,00
17	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			3 840,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	3 840,00
		Total	lei			15 840,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (se exclude buldozerul)	100 m3			477,09
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	477,09
		Total	lei			1 968,00
19	DA06B2	Amenajarea umpluturii (rambleului) din agregate concasate din calcar fr. 0 - 4,0 mm (savura) (NUMAI LUCRU)	m3			136,94
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			486 223,42
20	Pret	Săvura din calcar, fr. 0 - 4,0 mm	t			115,20
						0,00
	1	Săvura din calcar, fr. 0 - 4,0 mm	t	1,0000	115,20	115,20
		<i>Total</i>	lei			669 985,92
21	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 50 m, în teren catg. II (din cavalier în rambleu)	100 m3			2 166,23
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,23
		<i>Total</i>	lei			13 344,00
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			3 839,61
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	3 839,61
		<i>Total</i>	lei			23 652,00
23	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (se exclude buldozerul)	100 m3			476,62
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,62
		<i>Total</i>	lei			2 936,00
		3. Construcția sistemul rutier				
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoțire fr. 63-120 LA30 SM SR EN 13242 h=23 cm	m3			584,18
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167201 20	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 63-120 mm LA30	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			505 389,98
25	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (asfalt frezat)	100 m3			1 024,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 024,83
		<i>Total</i>	lei			6 574,31
26	TsI51C10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 32 km (k=1,06) Coeficient la utilajului=1,060	t			63,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	450,00	63,25
		<i>Total</i>	lei			60 862,50
27	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire amestec	m3			278,10
						56,76

1	2	3	4	5	6	7
		de asfalt frezat (80%) cu piatra sparta fr. 16-32 LA30 (20%) SM SR EN 13242 h=15 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm LA30	m3	0,2850	310,00	88,35
	141112220167-111	Asfalt frezat	m3	1,1370	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			156 909,29
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.7 l/m2	t			13 264,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 750,00	13 115,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,25
		Total	lei			32 882,50
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 50/70), h=5 cm, k=1.25 Коэффициент к материалам=1,250	m2			240,38 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt, BA 16, 50/70	t	0,0972	1 850,00	224,77
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	4,66
		Total	lei			851 115,25
30	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (asfalt frezat)	100 m3			1 025,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 025,10
		Total	lei			1 394,14
31	TsI51C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 32 km (k=1,06) Coeficient la utilizării=1,060	t			63,24 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	450,00	63,24
		Total	lei			12 901,50
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat din material frezat	m2			9,69 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122206601-30	Material frezat (PRET ZERO)	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		Total	lei			10 466,30
		4. Amenajări sisteme de evacuare a apelor				
		4.1. Alungirea temporară a				

1	2	3	4	5	6	7
		podetului circular D=1,5m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			934,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,60	934,99
		<i>Total</i>	lei			1 038,77
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			2 404,73
35	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat placilor de trotuar	m3			608,70 438,97
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	85,30	52,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,49
		<i>Total</i>	lei			4 382,66
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			72,90
37	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,75
		<i>Total</i>	lei			769,50
38	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 (asternerea pamintului)	100 m3			1 023,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 023,97
		<i>Total</i>	lei			1 034,21
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 107,02 834,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 272,48
		<i>Total</i>	lei			2 128,09
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 028,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 028,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			232,36
41	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,77
		<i>Total</i>	lei			576,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 (pat sub coprul podetului)	m3			516,16
						93,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,75
		<i>Total</i>	lei			412,93
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 (pat sub capetele podetului)	m3			515,56
						93,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	356,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,08
		<i>Total</i>	lei			4 413,16
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3			516,16
						93,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,75
		<i>Total</i>	lei			412,93
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale sub corpul podetului Alte utilaje=1,030	m3			2 726,80
						301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000-3733	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 030,46	2 070,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,89
		<i>Total</i>	lei			11 043,53
46	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (3K 8.100, D=1,5m, L=1m)	m3			11 522,33
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-8	Tuburi din beton armat 3K 8.100, d=1.50m	m3	1,0000	9 874,91	9 874,91
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	450,00	890,63
		<i>Total</i>	lei			33 184,32
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 006,67
						2 417,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	94,60	2 417,78
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	55,00	1 588,89
		<i>Total</i>	lei			36,06
48	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			55,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			478,50
49	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			1 951,42
						302,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,72
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 308,48	1 341,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	105,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	202,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			780,57
50	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT12) 1buc Alte materiale=1,030	m3			9 450,97 307,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,30
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	1 697,13	367,53
	266612282200-12	Portal ST12	m3	1,0000	8 216,39	8 478,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	298,09
		<i>Total</i>	lei			14 838,03
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=10cm	m3			514,93 94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	354,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	1,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			72,09
52	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 2buc Alte materiale=1,030	m3			8 824,16 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	1 697,13	368,72
	266612282154-6	Aripi ST6	m3	1,0000	7 623,77	7 850,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,32
		<i>Total</i>	lei			29 649,17
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=10cm	m3			512,43 94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	350,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	65,22
		<i>Total</i>	lei			117,86
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=20cm	m3			516,27 93,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,85
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	356,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,10
		<i>Total</i>	lei			650,50
55	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=30cm Alte utilaje=1,030	m3			2 728,43 301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,82
	2663102100000-3733	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 030,46	2 073,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	197,62
		<i>Total</i>	lei			5 156,73
56	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			2 026,93 302,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,71
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 308,48	1 337,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	186,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			912,12
57	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			334,61 109,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 750,00	93,75
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 308,48	10,58

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			4 550,72
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			124,22 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 750,00	58,72
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 308,48	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,11
		Total	lei			5 664,58
59	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 469,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	455,60	1 469,18
		Total	lei			1 307,57
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			4 572,00
		4.2. Constructia podetului D=0,6m				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			937,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,60	937,26
		Total	lei			164,02
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 461,57
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 (pat sub coprul podetului h=0,28m)	m3			515,63 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	356,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,96
		Total	lei			9 863,97
64	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			9 554,11 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-6	Tuburi TS 60.25.3	m3	1,0000	7 906,31	7 906,31
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	450,00	891,00
		Total	lei			28 662,33
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			124,52 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 750,00	59,20
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 308,48	10,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,93
		Total	lei			6 973,12
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			324,01

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 750,00	85,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 308,48	8,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,56
		Total	lei			1 458,06
67	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 015,00
						2 365,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	94,60	2 365,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	55,00	1 650,00
		Total	lei			16,06
68	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			55,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			220,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 h=10cm	m3			511,92
						94,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,62
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	357,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	1,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	57,69
		Total	lei			66,55
70	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3			9 419,82
						307,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,64
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	1 697,13	365,64
	266612282200-9	Portal ST9	m3	1,0000	8 216,39	8 450,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,34
		Total	lei			23 172,75
71	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			2 023,70
						302,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,70
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 308,48	1 308,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	202,50
		Total	lei			404,74
72	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 (asternerea pamintului)	100 m3			1 025,10
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 025,10
		Total	lei			205,02
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 108,25
						832,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 275,75
		Total	lei			421,65
		4.3. Constructia podetului dreptunghiular 2,5x2,0				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			306,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	180,00	306,00
		Total	lei			41 310,00
75	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 470,71
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	455,60	1 470,71
		Total	lei			3 772,37
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			2 630,83
77	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 484,89
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	455,60	1 484,89
		Total	lei			200,46
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			7 461,00
79	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			616,48
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,49
		Total	lei			58 689,34
80	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3			597,79
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006833	Amestec nisip-petris	m3	1,2200	411,20	501,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			28 454,93
81	DI122	(Incarcarea elementelor prefabricate) Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat - 26 buc, K=0,8 Коэффициент к материалам=0,800	m3			1 318,27
						605,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,43
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	450,00	712,84
		Total	lei			79 175,35
82	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 35 km (k=1,17) Coeficient la utilajului=1,170	t			69,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	450,00	69,80
		Total	lei			10 480,50
83	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa - 26buc (doar montarea)	m3			1 647,81
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-252	Burlane prefabricate (PRET ZERO)	m3	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	450,00	891,01
		Total	lei			98 967,41
84	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36) 4 buc Alte materiale=1,030	m3			11 490,49 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 697,13	366,43
	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	1,0000	10 217,63	10 519,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	450,00	297,10
		Total	lei			101 116,34
85	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			1 989,17 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 308,48	1 334,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	154,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,75
		Total	lei			11 935,04
86	DI119	Umplerea timpanelor cu beton clasa C16/20 XF4 Alte utilaje=1,030	m3			2 388,18 301,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,71
	2663100000-C16/20	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 697,13	1 731,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	156,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,60
		Total	lei			17 911,37
87	DI119	Beton de panta clasa C30/37 XF4 Alte utilaje=1,030	m3			2 726,80 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100-C30/37-01	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 030,46	2 070,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	156,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,22
		Total	lei			15 351,86
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			124,67 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 750,00	59,22
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 308,48	10,10
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
		Total	lei			42 138,23
89	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			329,50 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 750,00	89,17
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 308,48	10,09
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			50 414,12
90	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 056,84 2 447,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	94,60	2 447,98
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	55,00	1 608,86
		Total	lei			4 555,83
91	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			54,85 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	55,00	54,85
		Total	lei			61,60

1	2	3	4	5	6	7
92	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			1 025,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 025,10
		Total	lei			4 428,43
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			10 624,50
94	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 (asternerea pamintului)	100 m3			1 025,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,60	1 025,10
		Total	lei			4 428,43
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 107,44 834,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,12
		Total	lei			9 104,16
		5. Trecere peste cale ferata				
96	28-01-031-03	Demontarea intersectiilor la nivel (demontarea traverselor din lemn si a sinelor de cale ferata)	set			18 620,00 3 784,00
	1	Muncitor	h-om	40,0000	94,60	3 784,00
	021312	Macarale pe platforma feroviara, 16 t	h-ut	7,4500	720,00	5 364,00
	132601	Platforma cu ecartament larg, 71 t	h-ut	10,8800	650,00	7 072,00
	132801	Locomotiva cu motor diesel pentru ecartament larg, de manevra 552 KW (750 c.p.)	h-ut	1,5000	1 600,00	2 400,00
		Total	lei			18 620,00
97	28-01-004-06	Asamblarea panourilor de cale pe traverse din beton armat, tip de sina: "P65", lungimea sinelor 12,5 m, pentru 1 km numar de traverse 1840 (din norma se exclud toate materialele, sinele sunt de la demontare+2 buc de transe din lemn)	1 km			136 372,00 73 409,33
	1	Muncitor	h-om	776,0000	94,60	73 409,33
	130601	Macarale-capra cu doua console pentru lucrari la baze de montare a verigilor, 10 t	h-ut	40,8000	650,00	26 433,33
	131800	Platforme de cale ferata de ecartament larg cu transportor cu role	h-ut	17,1000	185,00	3 206,67
	132701	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg 294 kW (400 c.p.)	h-ut	17,1000	1 600,00	27 733,33
	134001	Masina de gaurit sine	h-ut	0,2500	160,00	0,00
	134011	Masina de taiat sine	h-ut	0,2500	360,00	0,00
	134031	Cheie universala pentru sine	h-ut	87,5000	64,00	5 589,33
		Total	lei			2 045,58
98	material	Traverse din beton armat precomprimat Tip T21	buc			4 275,00 0,00
	1565675678990-11	Traverse din beton armat precomprimat Tip T21	buc	1,0000	4 275,00	4 275,00
		Total	lei			85 500,00

1	2	3	4	5	6	7
99	material	Sisteme de prindere a sinelor cu traverse tip "ELASTIC" (1 complet = Diblu Sdu-4buc; Placuta sinei-2buc; Placa de ghidaj Wfp-4buc; Clema elastica Skl 14 - 4buc; Tirfoane Ss-4buc)	set.			925,00 0,00
	1565675678990-112	Sisteme de prindere a sinelor cu traverse tip "ELASTIC" (1 complet = Diblu Sdu-4buc; Placuta sinei-2buc; Placa de ghidaj Wfp-4buc; Clema elastica Skl 14 - 4buc; Tirfoane Ss-4buc)	set.	1,0000	925,00	925,00
		Total	lei			18 500,00
100	28-01-009-04	Pozarea caii din panouri: cu lungimea 12,5 m pe traverse de beton armat cu ajutorul macaralelor portal	1 km			173 140,00 49 192,00
	1	Muncitor	h-om	520,0000	94,60	49 192,00
	030202	Cricuri hidraulice cu capacitatea pina la 25 t	h-ut	58,4600	65,00	3 813,33
	131421	Masina de ripat hidraulica	h-ut	12,7600	270,00	3 420,00
	130702	Macarale de pozat panouri de cale 25 m pe traverse din beton armat	h-ut	15,4300	1 200,00	18 400,00
	131600	Platforme cu motor pentru masina de pozat calea	h-ut	15,4300	1 120,50	17 181,33
	131800	Platforme de cale ferata de ecartament larg cu transportor cu role	h-ut	186,7600	185,00	34 533,33
	132501	Vagoane de ecartament larg 20 t	h-ut	18,3300	860,00	15 480,00
	132803	Locomotive cu motor Diesel cu ecartament larg de manevra 883 kW (1200 c.p.)	h-ut	15,4300	1 900,00	29 133,33
	134001	Masina de gaurit sine	h-ut	0,2500	160,00	0,00
	134011	Masina de taiat sine	h-ut	0,2500	360,00	0,00
	134031	Cheie universala pentru sine	h-ut	13,3400	64,00	853,33
	134041	Dispozitiv de insurubat	h-ut	13,3400	85,00	1 133,33
		Total	lei			2 597,10
101	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3			712,74 93,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,60
	1421102200068-1	Prundis	m3	1,1500	411,20	472,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,10
		Total	lei			5 388,30
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63mm, LA20	m3			880,86 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201725-32-63	Piatra sparta LA20 fr.32-63mm	m3	1,1500	557,44	640,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,02
		Total	lei			8 764,52
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			584,63
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			513,43 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	310,00	351,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	65,00
		Total	lei			154,03
105	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (rigole dintre traverse	m3			10 876,30

1	2	3	4	5	6	7
		MSL - 0,35 cu dimensiunea: 1,50x0.392x0.45) 15buc Alte materiale=1,030				1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562-35	Rigole dintre traverse MSL - 0,35	m3	1,0000	7 971,50	8 210,64
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Total	lei			10 876,30
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,85 194,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,85
		Total	lei			2 805,84
107	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.150mm	1 km			165 261,80 12 581,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	530-01820150	Tevi din PVC diametrul exterior 150 mm	m	1 000,0000	152,68	152 680,00
		Total	lei			49 578,54
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			6 236,03
109	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.50mm	1 km			54 441,80 12 581,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	530-0182050	Tevi din PVC diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	41,86	41 860,00
		Total	lei			5 444,18
110	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate interne cu suprafata caucizata 2990x1520x190, 1unit.=1760 kg)	buc			1 691,45 189,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 200,00	28,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 200,00	98,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
		Total	lei			5 074,35
111	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Placi prefabricate externe cu suprafata caucizata 2900x800x400, 1unit.=1090 kg)	buc			1 691,45 189,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 200,00	28,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 200,00	98,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
		Total	lei			10 148,70
112		Set pentru trecerea de cale ferata (Include:1.Banda de cauciuc 10x80mmx3000mm-2buc; 2.Acoperire НБШ - 12buc; 3.Placi prefabricate interne ПЖДв 2990x1520x190, 1unit.=1760 kg - 1buc; 4.Placi prefabricate externe ПЖДн 2900x800x400, 1unit.=1090 kg-2buc;)	set.			74 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	132564568898911	Set pentru trecerea de cale ferata (Include:1.Banda de cauciuc 10x80mmx3000mm-2buc; 2.Acoperire НБШ - 12buc; 3.Placi prefabricate interne ПЖ/Дв 3000x1580x190, 1unit.=1760 kg - 1buc; 4.Placi prefabricate externe ПЖ/Дн 3000x790x400, 1unit.=1090 kg-2buc;)	set.	1,0000	74 700,00	74 700,00
		Total	lei			224 100,00
113	CE18C	Amenajare barelor din lemn dintre sina si placi prefabricate interne si externe cu sectiune de 20x20cm cu lungime barei de 2,00m Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,030	m			219,73 85,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	94,60	66,22
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0000	35,00	36,05
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,60	2,47
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,90	3,71
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0180	4 200,00	77,70
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,60
		Total	lei			8 789,20
114	material	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc			7 250,00 0,00
	15656756789217	Dispozitiv pentru blocarea placi interne	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		Total	lei			14 500,00
115	material	Cuie pentru cai ferate pentru prindere dispozitivului pentru blocarea placi interne ПЖ/Дв	buc			12,50 0,00
	15656756789211	Cuie pentru fixarea benzilor de cauciuc	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			75,00
116	PI06A	Montarea traverselor din lemn, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			484,25 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 200,00	21,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 200,00	63,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		Total	lei			968,50
117	material	Traverse din lemn 180x250x2750mm	buc			2 600,00 0,00
	15656756789217-2	Traverse din lemn 180x250x2750mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			5 200,00
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			3 118,02
119	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			250,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	25,00	25,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			10 016,32
120	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			821,70

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)				103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 581,18	118,59
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 643,41
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare circulare D800	buc			1 372,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-8000	Indicatoare circulare D800	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			2 745,92
		6. Montarea postului de paza				
122	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (post de paza 3x3m)	buc			1 691,45 189,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 200,00	42,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 200,00	84,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
		<i>Total</i>	lei			1 691,45
123	material	Post de paza 3x3m (conform proiectului)	buc			70 200,00 0,00
	15656756781114	Post de paza 3x3m (conform proiectului)	buc	1,0000	70 200,00	70 200,00
		<i>Total</i>	lei			70 200,00
		7. Organizarea circulatiei pe perioada executiei lucrarilor				
124	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			831,94 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20 XF4	m3	0,0760	1 697,13	128,83
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			18 302,72
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			902,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-A700	Indicatoare (A700)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			10 835,56
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			802,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151026105-D600	Indicatoare D-600	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			6 423,72
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x500	buc			2 002,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151026105-150050	Indicatoare 1500x500	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			4 005,92
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 750x450	buc			930,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151026105-7545	Indicatoare 750x450	buc	1,0000	878,00	878,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 861,92
129	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1400x150	buc			802,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151026105-140150	Indicatoare 1400x150	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 605,92
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1000	buc			1 252,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151026105-330x1000	Indicatoare 330x1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			15 035,56
131	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galben)	m2			150,73 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	94,60	8,51
	24301261087201	Email galben	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	483,50	23,21
		<i>Total</i>	lei			43 514,34
132	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			250,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	25,00	25,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			11 518,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200
și podului km 136,450 amplasate
pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Bariera și semafor peste trecere cale ferată

Valoarea de deviz 210 709,20 lei

Intocmit în 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Bariera și semafor la trecerea de cale ferată				
1	TsC58B	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	0,50	3 799,74 225,14	1 899,87 112,57
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,50	539,58 0,00	269,79 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,50	2 237,04 834,38	1 118,52 417,19
4	DF23A	Plantarea stîlpilor pentru semafoare, în localități	buc	2,00	3 237,67 133,38	6 475,34 266,77
		<i>Total</i>	lei			9 763,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bariera si semafor la trecerea de cale ferata Inclusiv salariu				9 763,52 796,53
		<i>Total</i>	lei			9 763,52
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			191,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			620,86
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			124,17
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 699,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 551,46
		<i>Total</i>				12 251,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			735,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 986,25 796,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bariera si semafor la trecerea de cale ferata				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,00	627,20 627,20	627,20 627,20
6		Nisip	m3	10,00	433,47 0,00	4 334,70 0,00
7	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	1,00	1 529,32 1 173,04	1 529,32 1 173,04
8	1-100	Cablu ABBГ 4x16	m	100,00	32,33 0,00	3 233,00 0,00
9	MsCC01A	Asamblarea semaforului pina la montaj	buc	2,00	8 594,60 94,60	17 189,20 189,20
10	MsCC04A	Montarea semaforului , la trecerea de cale ferata	buc	2,00	2 470,27 808,83	4 940,54 1 617,66
11	20-01-022-01	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip (Шлагбаум автоматический,)	buc	2,00	5 292,97 4 058,34	10 585,94 8 116,68
		<i>Total</i>	lei			42 439,90
		Total Bariera si semafor la trecerea de cale ferata Inclusiv salariu				42 439,90 11 723,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 439,90
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			2 813,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 498,93
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			499,79
		<i>Cheltuiile directe</i>				48 252,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 910,07
		<i>Total</i>				57 162,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 429,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 592,15 11 723,78
		3. Utilaj				
		3.1. Bariera				
12	pretul firmei	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip si element sonor	set	2,00	50 400,00 0,00	100 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 800,00
		Total Bariera Inclusiv salariu				100 800,00
		<i>Total</i>	lei			100 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 209,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 009,60

		Total	lei			175 591
		TVA	20 %			35 118,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				210 709,20 12 521

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200**

Formular Nr.3

**si podului km 136,450 amplasate
pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Bariera si semafor peste trecere cale ferata

Valoarea de deviz 210 709,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	92,43	94,60	8 743,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,16	94,60	109,74
3.	7137010011510	Electromontator	h-om	30,30	94,60	2 866,38
4.	8281030022100	Lacatus	h-om	1,20	94,60	113,52
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,07	94,60	574,22
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,19	94,60	112,57
		Total manopera				12 521

Materiale:

1.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,04	26,00	1,04
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	45,00	36,00
3.	102-0049	Scinduri ecarisate de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 19-22 mm, cal. III	m3	0,004	4 200,00	16,80
4.	102-0057	Scinduri ecarisate de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 32-40 mm, cal. III	m3	0,028	4 200,00	117,60
5.	110-0222	Sirma din otel zincata pentru linii aeriene de telecomunicatii, cu diametrul 2 mm	kg	0,08	26,00	2,08
6.	113-0343	Email HV-1100 gri	kg	2,60	65,00	169,00
7.	11445777512	Cablu ABBΓ 4x16	m	100,00	32,33	3 233,00
8.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,50	1 697,13	848,56
9.	2811106301796	Stilp metalic pentru semafoare	buc	2,00	2 680,00	5 360,00
10.	405-0253	,Var pentru constructii nestins bulgari, cal. I	kg	0,24	6,00	1,44
11.	408-9020	Nisip	m3	11,50	376,93	4 334,69
12.	5001000102111	Semafor cale ferata cu leduri	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
13.	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fara stibiu marca POS40	kg	0,02	36,00	0,72
14.	507-0704	Tub din polivinilclorura pentru lucrari de electromontaj, grosime de perete 0,6 mm	kg	0,004	20,00	0,08
15.	509-0112	Papuci de cablu din alama cu sectiunea conductorului 2,5 mm2, diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	12,20	6,30	76,86

16.	56787874211711 1	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip si element sonor	set	2,00	50 400,00	100 800,00
Total materiale de construcții						131 999

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	410,86	160,24
2.	021141	Automacara 10 t	h-ut.	0,56	410,86	230,08
3.	021311	Macara pe sine 10 t	h-ut.	0,66	690,00	455,40
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,00	65,00	195,00
5.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut.	8,00	410,86	3 286,88
6.	132601	Platforma cu ecartament larg, 71 t	h-ut.	2,42	300,00	726,00
7.	132801	Locomotiva cu motor diesel pentru ecartament larg, de manevra 552 KW (750 c.p.)	h-ut.	0,66	1 020,00	673,20
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	5,60	319,16	1 787,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,545	495,03	269,79
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	5,195	135,00	701,32
Total utilaje de construcții						8 485

Total	lei	175 591
TVA	20 %	35 118,20

Total deviz:

210 709,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia drumului de ocolire

Investitor

**temporar a pasajului km 136,200 si podului km
136,450 amplasate pe drumul R6 Chisinau-
Orhei-Balti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bariera si semafor la trecerea de cale ferata				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 799,74
						225,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11,2000	319,16	3 574,59
		<i>Total</i>	lei			1 899,87
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			539,58
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	495,03	539,58
		<i>Total</i>	lei			269,79
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 237,04
						834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	135,00	1 402,65
		<i>Total</i>	lei			1 118,52
4	DF23A	Plantarea stilpilor pentru semafoare, in localitati	buc			3 237,67
						133,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	54,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2500	1 697,13	424,28
	2811106301796	Stilp metalic pentru semafoare	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 475,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bariera si semafor la trecerea de cale ferata				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20
						627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
		<i>Total</i>	lei			627,20
6		Nisip	m3			433,47
						0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,1500	376,93	433,47
		<i>Total</i>	lei			4 334,70
7	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 529,32
						1 173,04
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	26,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,3900	410,86	160,24

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,0000	65,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,32
8	1-100	Cablu ABBГ 4x16	m			32,33
						0,00
	11445777512	Cablu ABBГ 4x16	m	1,0000	32,33	32,33
		<i>Total</i>	lei			3 233,00
9	MsCC01A	Asamblarea semaforului pina la montaj	buc			8 594,60
						94,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5001000102111	Semafor cale ferata cu leduri	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 189,20
10	MsCC04A	Montarea semaforului , la trecerea de cale ferata	buc			2 470,27
						808,83
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	94,60	752,07
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	45,00	18,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut.	4,0000	410,86	1 643,44
		<i>Total</i>	lei			4 940,54
11	20-01-022-01	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip (Шлагбаум автоматический,)	buc			5 292,97
						4 058,34
	1	Muncitor	h-om	42,9000	94,60	4 058,34
	405-0253	,Var pentru constructii nestins bulgari, cal. I	kg	0,1200	6,00	0,72
	102-0049	Scinduri ecarisate de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 19-22 mm, cal. III	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	102-0057	Scinduri ecarisate de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 32-40 mm, cal. III	m3	0,0140	4 200,00	58,80
	110-0222	Sirma din otel zincata pentru linii aeriene de telecomunicatii, cu diametrul 2 mm	kg	0,0400	26,00	1,04
	509-0112	Papuci de cablu din alama cu sectiunea conductorului 2,5 mm2, diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	6,1000	6,30	38,43
	113-0343	Email HV-1100 gri	kg	1,3000	65,00	84,50
	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fara stibiu marca POS40	kg	0,0100	36,00	0,36
	507-0704	Tub din polivinilclorura pentru lucrari de electromontaj, grosime de perete 0,6 mm	kg	0,0020	20,00	0,04
	021141	Automacara 10 t	h-ut.	0,2800	410,86	115,04
	021311	Macara pe sine 10 t	h-ut.	0,3300	690,00	227,70
	132601	Platforma cu ecartament larg, 71 t	h-ut.	1,2100	300,00	363,00
	132801	Locomotiva cu motor diesel pentru ecartament larg, de manevra 552 KW (750 c.p.)	h-ut.	0,3300	1 020,00	336,60
		<i>Total</i>	lei			10 585,94
		3. Utilaj				
		3.1. Bariera				
12	pretul firmei	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip si element sonor	set			50 400,00
						0,00
	567878742117111	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip si element sonor	set	1,0000	50 400,00	50 400,00
		<i>Total</i>	lei			100 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200
si podului km 136,450 amplasate
pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Amenajarea Iluminatului intersectiei, cabina de relee, echipament postul de
trecere**

Valoarea de deviz 413 348,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) K=1,20				
1	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc	6,0000	5 318,16 431,38	31 908,94 2 588,26
2	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	343,71 49,95	2 062,25 299,69
3	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	124,14 28,38	744,84 170,28
4	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,4000	20 071,15 7 406,05	8 028,46 2 962,42

1	2	3	4	5	6	7
		conductor SIP-2				
5	pretul firmei	Cablu СИП-2 3x16	м	120,0000	30,00 0,00	3 600,00 0,00
6	33-03-004- 2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	2,0000	579,89 77,20	1 159,78 154,39
		<i>Total</i>	Lei			47 504,27
		Total Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Inclusiv salariu				47 504,27 6 175,04
		1.2. Cabina cu relee (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (31ml)	m3	15,5000	135,09 135,09	2 093,88 2 093,88
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1550	496,97 0,00	77,03 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1550	1 873,94 1 001,23	290,46 155,19
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 kotlovan	100 m3	0,1100	5 377,36 270,18	591,51 29,72
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1060	496,89 0,00	52,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1060	1 873,96 1 001,23	198,64 106,13
13	34-02-001-1	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de otel: D100 mm 12+6	1 km	0,0180	557 366,11 19 866,11	10 032,59 357,59
14	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	2,0000	38,60 38,60	77,19 77,19
		<i>Total</i>	Lei			13 413,97
		Total Cabina cu relee (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Inclusiv salariu				13 413,97 2 819,70
		<i>Total</i>	Lei			60 918,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 158,74
		<i>Total</i>				63 076,98
		<i>Transportarea materialului</i>	7 %			2 781,73
		<i>Total</i>				65 858,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			794,78
		<i>Total</i>				66 653,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 664,76
		<i>Total</i>				76 318,25
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 579,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 897,34 8 994,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) K=1,20				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur	buc	4,0000	1 034,18 387,10	4 136,73 1 548,41

1	2	3	4	5	6	7
		brat 2.5m)				
16	material	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
17	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100 W	buc	4,0000	644,64 265,64	2 578,55 1 062,55
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (cablu ППГН-1,5 мм2)	100 m	0,3600	865,61 636,83	311,62 229,26
19	pret material	Cablu ППГН-1,5мм2	m	36,0000	22,25 0,00	801,00 0,00
20	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,0000	322,55 263,37	322,55 263,37
21	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A (PTA cu transformator ОЛС-4/10-0,23 kV)	buc	1,0000	8 763,71 3 507,77	8 763,71 3 507,77
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (1ml=1.58 kg) 4 buc	100 m	0,3750	7 240,67 2 417,97	2 715,25 906,74
		<i>Total</i>	Lei			20 629,41
		Total Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) Inclusiv salariu				20 629,41 7 518,10
		2.2. Cabina de relee (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) K=1,20				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3100	752,65 752,65	233,32 233,32
24	pret	Nisip	m3	3,1000	460,00 0,00	1 426,00 0,00
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,4800	2 929,50 1 555,23	1 406,16 746,51
26	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,1900	3 379,84	642,17

1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg			2 077,42	394,71
27	pret	Cablu ПВЗББШП-2x10мм2	м	67,0000	99,50	6 666,50
					0,00	0,00
28	pretul firmei	Banda de avertizare ЛСЭ 450	м	31,0000	2,50	77,50
					0,00	0,00
29	08-02-165- 1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 25x50 mm2)	buc	4,0000	2 165,86	8 663,43
					573,28	2 293,10
30	08-03-572- 2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic panou de evidenta control si distributie ABP Complect macara este inclus in norma	buc	1,0000	322,55	322,55
					263,37	263,37
31	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF-03-1)	buc	2,0000	938,98	1 877,97
					396,18	792,37
32	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	108,00	216,00
					98,76	197,52
33	08-01-006- 1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	1,0000	4 185,30	4 185,30
					2 077,42	2 077,42
34	08-01-025- 1	Demontare de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A OM	buc	1,0000	7 804,97	7 804,97
					3 507,77	3 507,77
35	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,4400	7 244,52	3 187,59
					2 417,98	1 063,91
		Total	Lei			36 709,46
		Total Cabina de relee (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) Inclusiv salariu				36 709,46 11 570,00
		2.3. Echipament postul de trecere				
36	08-02-396- 5	Кабельный канал 25x16 мм	100 m	0,0500	4 662,00	233,10
					3 557,00	177,85
37	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,1000	2 826,70	282,67

1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg			1 731,20	173,12
38	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0500	2 801,60 1 731,20	140,08 86,56
39	pret	Cablu BBГ3x1.5 мм2	м	10,0000	13,50 0,00	135,00 0,00
40	pret	Cablu BBГ3x2.5 мм2	м	5,0000	18,50 0,00	92,50 0,00
41	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD218	100 buc	0,0200	61 897,50 8 325,00	1 237,95 166,50
42	08-03-636- 1	Lamp luminiscentnaia 18W	buc	4,0000	1 575,52 788,02	6 302,07 3 152,07
43	1	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
44	1	Коробка для выключателей и штепсельных розеток	buc	3,0000	5,00 0,00	15,00 0,00
45	1	Розетка штепсельная	buc	2,0000	95,00 0,00	190,00 0,00
46	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	8 603,00 3 103,00	86,03 31,03
47	2	Коробка для скрытой установки выключателей и розеток IP20	buc	3,0000	4,00 0,00	12,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 826,40
		Total Echipament postul de trecere Inclusiv salariu				8 826,40 3 787,13
		<i>Total</i>	Lei			66 165,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 490,06
		<i>Total</i>				71 655,33
		<i>Transportarea materialului</i>	7 %			1 450,55
		<i>Total</i>				73 105,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 462,12
		<i>Total</i>				74 568,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 316,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				77 884,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 673,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 558,00 22 875,23
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminarea intersectiei				
48	pret	Corp de iluminat LED-100W	buc	4,0000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
49	pret	Panou de control si distributie BZUM PA (complect)	set	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
50	pret	PTA cu transformator OJIC-4/10- 0,23kV	set	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 680,00
		Total Iluminarea intersectiei Inclusiv salariu				61 680,00
		3.2. Cabina relea				
51	pret	Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
52	pret	Panou de evidenta control si distributie ABP (Complect cu contor)	set	1,0000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
53	pret	Transformator OJIC-4/10-0,23 kV	set	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
54	pret	Panou de evidenta control si distributie BZUM TF-03-1	set	2,0000	25 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 480,00
		Total Cabina relea Inclusiv salariu				107 480,00
		<i>Total</i>	Lei			169 160,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	7 %			11 841,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 001,20

		Total	Lei		344 457,00
		TVA	20 %		68 891,40
		Total deviz: Inclusiv salariu			413 348,40 31 869,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200
si podului km 136,450 amplasate
pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Amenajarea Iluminatului intersectiei, cabina de relee, echipament postul de
trecere**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	310,8651	94,60	29 407,86
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8160	94,60	77,19
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,8964	94,60	2 355,20
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3142	94,60	29,72
		Total manopera				31 869,97

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	1 000,00	2,40
2.	101-1151-20	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0950	10 000,00	950,00
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	6 700,00	0,67
4.	101-1564	Hidroizol	m2	0,2700	2 500,00	675,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	37,00	4,44
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	20 000,00	32,00
7.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	120,00	6,84
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 200,00	0,32
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	6 500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0024	30 000,00	72,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1287	21 500,00	2 767,05
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0033	21 500,00	70,95
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0048	24 000,00	115,20
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0175	17 500,00	306,25
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	800,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,6435	95,00	346,13
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6500	55,00	475,75
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2080	35,20	288,92
20.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0200	100,00	2,00
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2080	10,00	82,08
22.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0480	85,00	4,08
23.	1019852	Vopsea	kg	4,4432	125,00	555,40
24.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,4000	25,00	10,00
25.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	18,0000	500,00	9 000,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	500,00	300,00
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	800,00	0,48
28.	1254678787987845	Manson terminal 4KVТр-1 25x50 mm2	buc	4,0000	120,00	480,00

29.	15262420	Выключатель двухклавишный 6А IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
30.	1718022036	Стартер	buc	4,0000	25,00	100,00
31.	1718022036-21	Коробка для выключателей и штепсельных розеток	buc	3,0000	5,00	15,00
32.	1718022036-31	Розетка штепсельная	buc	2,0000	95,00	190,00
33.	1754901800-corpilum	Copr iluminat luminiscente CD218	buc	2,0000	255,00	510,00
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	80,0000	35,00	2 800,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	7 500,00	375,00
36.	2536001	кабельный канал 25x16 мм	м	5,0000	5,00	25,00
37.	3150145100282-1	Lampa luministwetnaia 18W	buc	4,0000	85,00	340,00
38.	408-9020	Nisip	m3	3,5650	400,00	1 426,00
39.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	6,0000	4 200,00	25 200,00
40.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	22,00	396,00
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2880	70,00	20,16
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4120	9,50	51,41
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0150	200,00	3,00
44.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	45,00	183,60
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	3 250,00	132,60
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0180	500,00	9,00
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0960	10,00	0,96
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0611	70,00	4,28
49.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	32,00	128,00
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0175	100,00	1,75
51.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0020	120,00	0,24
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1700	80,00	13,60
53.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6000	10,00	6,00
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0976	150,00	14,64
55.	577-95211-2581022	Transformator ОЛС-4/10-0,23 kV	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
56.	577-95211-25811	PTA cu transformator ОЛС-4/10-0,23 kV	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
57.	577-95211-ABP	Panou de evidenta, control si distributie ABP (complect)	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
58.	577-95211-BZUM	Panou de control si distributie BZUM (complect)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
59.	577-9521103-1	Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF 03-1	buc	2,0000	25 000,00	50 000,00
60.	59011151142.6	Console metalice cu un singur brat L=2.5m	buc	4,0000	250,00	1 000,00
61.	59011154-LED100	Corp de iluminat LED100W	buc	4,0000	420,00	1 680,00
62.	5902161-450	Cablu APvzBbSp-4x50mm2	м	67,0000	99,50	6 666,50
63.	5902161-BBГ 3x1,5	Cablu BBГ - 3x1.5 мм2	м	10,0000	13,50	135,00
64.	5902161-BBГ 3x2,5	Cablu BBГ - 3x2.5 мм2	м	5,0000	18,50	92,50
65.	5902161447-450	Banda avertizare ЛСЭ 450	м	31,0000	2,50	77,50
66.	59045349712	Cablu ПРГН-1,5 мм2	м	36,0000	22,25	801,00
67.	5905112211221-2	Cablu СИП-2 3x16 мм2	м	120,0000	30,00	3 600,00
68.	802134	Коробка для скрытой установки выключателей и розеток	buc	3,0000	4,00	12,00
		Total materiale de constructii				229 621,20

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,7360	250,00	684,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,7360	320,00	875,52
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,5152	450,00	9 231,84
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7280	450,00	777,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4650	70,00	242,55
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,6848	70,00	327,94
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4650	70,00	242,55
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,7360	70,00	401,52
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,7168	355,00	4 159,46
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,2240	355,00	10 019,52
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,4560	120,00	54,72
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,5021	120,00	1 140,25
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,6160	600,00	3 369,60
14.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0310	450,00	13,95
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,4784	380,00	561,79
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3413	380,00	129,70
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2541	70,00	227,78
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,6300	350,00	220,50
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3936	450,00	177,12
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3680	320,00	437,76
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,5521	320,00	1 456,67
Total utilaje de construcții						34 752,34

Total	Lei	344 457,00
TVA	20 %	68 891,40

Total deviz:

413 348,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia drumului de ocolire
temporar a pasajului km 136,200 si podului km
136,450 amplasate pe drumul R6 Chisinau-
Orhei-Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) K=1,20				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc			5 318,16 431,38
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	431,38
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	37,00	0,74
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1 000,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	800,00	0,08
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	600,00	561,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	320,00	72,96
		<i>Total</i>	Lei			31 908,94
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			343,71 49,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	49,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	72,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	320,00	92,16
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	129,60
		<i>Total</i>	Lei			2 062,25
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			124,14 28,38
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	28,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	250,00	42,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	320,00	53,76
		<i>Total</i>	Lei			744,84
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului conductor SIP-2	1000 m			20 071,15 7 406,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	7 406,05
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	442,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	819,85
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	1 003,80
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	355,00	10 398,65
		<i>Total</i>	Lei			8 028,46
5	pretul firmei	Cablu СИП-2 3x16	M			30,00 0,00
	5905112211221-2	Cablu СИП-2 3x16 мм2	M	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
6	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			579,89 77,20
	1	Muncitor	h-om	0,6800	94,60	77,20
	101-1151-20	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0475	10 000,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00003	6 700,00	0,34
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	120,00	27,36
		<i>Total</i>	Lei			1 159,78
		1.2. Cabina cu rele (k=1,2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (31ml)	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
		<i>Total</i>	Lei			2 093,88
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			496,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	496,97
		<i>Total</i>	Lei			77,03
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,94 1 001,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	872,71
		<i>Total</i>	Lei			290,46
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 kotlovan	100 m3			5 377,36 270,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	270,18
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	5 107,18
		<i>Total</i>	Lei			591,51
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			496,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	496,89
		<i>Total</i>	Lei			52,67
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,96 1 001,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	872,74
		<i>Total</i>	Lei			198,64
13	34-02-001-1	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de otel: D100 mm 12+6	1 km			557 366,11 19 866,11
	1	Muncitor	h-om	175,0000	94,60	19 866,11
	101-1564	Hidroizol	m2	15,0000	2 500,00	37 500,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	1 000,0000	500,00	500 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 032,59
14	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			38,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	94,60	38,60
		<i>Total</i>	Lei			77,19
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) K=1,20				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			1 034,18
						387,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	387,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	125,00	62,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	355,00	566,58
		<i>Total</i>	Lei			4 136,73
16	material	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc			250,00
						0,00
	59011151142.6	Console metalice cu un singur brat L=2.5m	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
17	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100 W	buc			644,64
						265,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	265,64
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	85,00	1,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	120,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	355,00	357,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	7,68
		<i>Total</i>	Lei			2 578,55
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (cablu ППГН-1,5 mm2)	100 m			865,61
						636,83
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	636,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,50	115,89
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,39
		<i>Total</i>	Lei			311,62
19	pret material	Cablu ППГН-1,5mm2	m			22,25
						0,00
	59045349712	Cablu ППГН-1,5 mm2	m	1,0000	22,25	22,25
		<i>Total</i>	Lei			801,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			322,55 263,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	263,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	320,00	46,08
		Total	Lei			322,55
21	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A (PTA cu transformator ОЛС-4/10-0,23 kV)	buc			8 763,71 3 507,77
	1	Muncitor	h-om	30,9000	94,60	3 507,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	17 500,00	122,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	95,00	129,20
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	22,00	396,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	450,00	3 855,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	311,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	320,00	441,60
		Total	Lei			8 763,71
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (1ml=1.58 kg) 4 buc	100 m			7 240,67 2 417,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 417,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	21 500,00	3 394,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 500,00	86,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	95,00	85,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,20	288,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	102,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	483,84
		Total	Lei			2 715,25
		2.2. Cabina de rele (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) K=1,20				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			752,65 752,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	752,65
		Total	Lei			233,32
24	pret	Nisip	m3			460,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,1500	400,00	460,00
		Total	Lei			1 426,00
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 929,50 1 555,23
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 555,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	240,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	18,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	800,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	125,00	31,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	70,00	2,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	70,00	270,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	270,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	215,06
		<i>Total</i>	Lei			1 406,16
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 379,84 2 077,42
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	2 077,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	26,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	70,00	357,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	70,00	357,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	215,05
		<i>Total</i>	Lei			642,17
27	pret	Cablu ПвзБ6Шп-2x10мм2	M			99,50 0,00
	5902161-450	Cablu APvzBbSp-4x50mm2	M	1,0000	99,50	99,50
		<i>Total</i>	Lei			6 666,50
28	pretul firmei	Banda de avertizare ЛСЭ 450	M			2,50 0,00
	5902161447-450	Banda avertizare ЛСЭ 450	M	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			77,50
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KV Tp-1 25x50 mm2)	buc			2 165,86 573,28
	1	Muncitor	h-om	5,0500	94,60	573,28
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	6 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	70,00	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	355,00	1 580,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	320,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			8 663,43
30	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic panou de evidenta control si distributie ABP Complex macara este inclus in norma	buc			322,55 263,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	263,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	320,00	46,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			322,55
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF-03-1)	buc			938,98 396,18
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	396,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	95,00	23,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	7 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	156,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	165,60
		<i>Total</i>	Lei			1 877,97
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			108,00 98,76
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	98,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,84
		<i>Total</i>	Lei			216,00
33	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			4 185,30 2 077,42
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	2 077,42
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	120,00	6,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	95,00	99,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	55,00	438,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	35,20	31,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	125,00	37,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	32,00	128,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	450,00	820,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	120,00	103,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	320,00	257,28
		<i>Total</i>	Lei			4 185,30
34	08-01-025-1	Demontare de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A OM	buc			7 804,97 3 507,77
	1	Muncitor	h-om	30,9000	94,60	3 507,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	450,00	3 855,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	320,00	441,60
		<i>Total</i>	Lei			7 804,97
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			7 244,52 2 417,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 417,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	21 500,00	3 396,02
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 500,00	87,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	95,00	85,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,20	288,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	102,59

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	483,84
		<i>Total</i>	Lei			3 187,59
		2.3. Echipament postul de trecere				
36	08-02-396-5	Кабельный канал 25x16 мм	100 m			4 662,00
						3 557,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 557,00
	2536001	кабельный канал 25x16 мм	м	100,0000	5,00	500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	35,20	440,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			233,10
37	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 826,70
						1 731,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	70,00	298,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	70,00	298,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
		<i>Total</i>	Lei			282,67
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 801,60
						1 731,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	70,00	298,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	70,00	298,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
		<i>Total</i>	Lei			140,08
39	pret	Cablu BBГ3x1.5 мм2	м			13,50
						0,00
	5902161-BBГ 3x1,5	Cablu BBГ - 3x1.5 мм2	м	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			135,00
40	pret	Cablu BBГ3x2.5 мм2	м			18,50
						0,00
	5902161-BBГ 3x2,5	Cablu BBГ - 3x2.5 мм2	м	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			92,50
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD218	100 buc			61 897,50
						8 325,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 325,00

1	2	3	4	5	6	7
	1754901800-corpilum	Copr iluminat luminiscente CD218	buc	100,0000	255,00	25 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 200,00	16,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3 250,00	6 630,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	350,00	11 025,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	320,00	496,00
		<i>Total</i>	Lei			1 237,95
42	08-03-636-1	Lamp luministentnaia 18W	buc			1 575,52
						788,02
	1	Muncitor	h-om	8,3300	94,60	788,02
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	20,0000	35,00	700,00
	3150145100282-1	Lampa luministwetnaia 18W	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			6 302,07
43	1	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220	buc			25,00
						0,00
	1718022036	Стартер	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
44	1	Коробка для выключателей и штепсельных розеток	buc			5,00
						0,00
	1718022036-21	Коробка для выключателей и штепсельных розеток	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			15,00
45	1	Розетка штепсельная	buc			95,00
						0,00
	1718022036-31	Розетка штепсельная	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			190,00
46	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			8 603,00
						3 103,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	94,60	3 103,00
	15262420	Выключатель двухклавишный 6А IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	9,50	969,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			86,03
47	2	Коробка для скрытой установки выключателей и розеток IP20	buc			4,00
						0,00
	802134	Коробка для скрытой установки выключателей и розеток	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			12,00
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminarea intersectiei				
48	pret	Corp de iluminat LED-100W	buc			420,00
						0,00
	59011154-LED100	Corp de iluminat LED100W	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 680,00
49	pret	Panou de control si distributie BZUM PA (complect)	set			25 000,00
						0,00
	577-95211-BZUM	Panou de control si distributie BZUM (complect)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 000,00
50	pret	PTA cu transformator OJIC-4/10-0,23kV	set			35 000,00 0,00
	577-95211-25811	PTA cu transformator OJIC-4/10-0,23 kV	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	Lei			35 000,00
		3.2. Cabina relee				
51	pret	Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2	buc			120,00 0,00
	125467878798784 5	Manson terminal 4KV Tp-1 25x50 mm2	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
52	pret	Panou de evidenta control si distributie ABP (Complect cu contor)	set			27 000,00 0,00
	577-95211-ABP	Panou de evidenta, control si distributie ABP (complect)	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		<i>Total</i>	Lei			27 000,00
53	pret	Transformator OJIC-4/10-0,23 kV	set			30 000,00 0,00
	577-95211-2581022	Transformator OJIC-4/10-0,23 kV	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			30 000,00
54	pret	Panou de evidenta control si distributie BZUM TF-03-1	set			25 000,00 0,00
	577-9521103-1	Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF 03-1	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	Lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.