ОБЕКТ: А-1 "МАРИЦА" - "ОРИЗОВО - КАПИТАН АНДРЕЕВО"
ЛОТ 2 "ДИМИТРОВГРАД - ХАРМАНЛИ"
УЧАСТЪК: От км 36+400 до 71+011.31

ПРИЛОЖЕНИЕ "У"

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Надлез при км 36+480	Надлез при км 38+803	ССН при км 40+000	Ж.П. Надлез при км 41+597	ССН при км 41+690	Надлез при км 46+290	Подлез L=12м км 48+132.25	Подлез L=8м км 281+890	Подлез L=8м км 37+590	Подлез L=8м км 38+100	Подлез L=8м км 41+440	Подлез L=8м км 43+780
СМЕТКА No.2 Серии 2000 - Почистване на строителната площадка														
2304.1	Разваляне на асфалтобетонова настилка	м3								23				
2305.1	Демонтаж на стоманена предпазна ограда	м								28				
2305.4	Демонтаж на стоманен парапет	м								14				
2307.2	Разбиване на стоманобетон	м3								369				
2307.3	Разбиване на бетон	м3								552				
	СМЕТКА No.3 Серии 3000 - Земни работи													
3000	**ЗЕМНИ РАБОТИ**													
3300	**ИЗКОПИ**													
3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип	$м^3$							1662,5	1340	2259	4037	1478	2692
3302.4	Изкоп на скален материал	$м^3$		5200				1120						
3303.4	Взаимствен подходящ материал в насип към съоръженията и над фундаменти на съоръжения	$м^3$	3550	6580		1400		1325	5065	4139	914	4229	3819	4177
3304.1	Депониране на неподходящ материал	$м^3$	3800	3120	360		3940	1580	1674,5	1357,8	2270	4076,1	1489,1	2703,1
3304.2	Депониране на подходящ материал	$м^3$		5200										
3306.2	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти на дълбочина от 0 до 6 метра	$м^3$	3800	3120	360	655	140	460	12,01	17,76	11,09	39,09	11,09	11,09
3306.3	Изкопаване на скален материал в строителни фундаменти	$м^3$												
3400	**НАСИПИ**													
3400.1.2	Полагане на подходящ материал в насип към съоръженията и над бетонни фундаменти на съоръжения	$м^3$	3550	6580	450	1400	3850	1325	5065	4139	914	4229	3819	4177
	СМЕТКА No.4 Серии 4000 - Настилки													
4202.3	Пътна основа от трошен камък	м3									216	216	216	504
	СМЕТКА No.5 Серии 5000 - Асфалтови работи													
5500	**АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО**													
5505	Асфалтобетон тип "А" (за свързващ пласт на с-ията)	тон	64	495	65		46	64	35	50	27	24	24	28
5600	**АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ**													
5603	Сплитмастик 0/11 S	$м^2$	443	3435	434		313	443	277	34	190	190	190	190
5800	**Втори битумен разлив**	$м^2$	443	3435	434		313	443	277	34	190	190	190	190
	СМЕТКА No.6 Серии 6000 - Отводняване													
6000	**ОТВОДНЯВАНЕ**													
6320.1	Бетонови улеи (вкл. бетонови прагове)	м	31		44			50		40				
6330.2	Облицовани окопи с бетонови плочи 55/40/5						28							

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Надлез при км 36+480	Надлез при км 38+803	ССН при км 40+000	Ж.П. Надлез при км 41+597	ССН при км 41+690	Надлез при км 46+290	Подлез L=12м км 48+132.25	Подлез L=8м км 281+890	Подлез L=8м км 37+590	Подлез L=8м км 38+100	Подлез L=8м км 41+440	Подлез L=8м км 43+780
6411	**Бордюри (вкл. направа, доставка и полагане)**													
6411.1	Бетонови бордюри 18/35	м												
6411.2	Бетонови бордюри 8/16	м	20	12				16						
6500	Азбестоциментови тръби ф100 за барбакани	м							38	30	20		20	20
	СМЕТКА No.7 Серии 7000 - БЕТОНОВИ,													
	КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ													
7100	**БЕТОНОВИ РАБОТИ НА МЯСТО**													
7150	**Производство на бетона (вкл. приготвяне и превоз на бетона)**													
7150.1	Клас на бетона В 15	$м^3$	50	230	32	25	24	30	430	275		328	302	360
7150.8	Клас на бетона В 25	$м^3$	218	1582	118	298	70	76	665	0	0	574	571	620
7150.9	Клас на бетона В 30	$м^3$	32	107	18	0	18	30	87			64	64	64
7150.10	Клас на бетона В 35	$м^3$	188	3 455	232	177	158	247	0	0	0	0	0	0
7600	**АРМИРОВКА (включително доставка, съхранение, огъване, полагане и закрепване на армировката)**													
7621	Пръти от мека стомана (А-I)- доставка, заготовка и монтаж	тон	10,1	40,8	8,9		6,1	12,2	10,08	9	10,5	10,29	10,073	10,19
7622	Стоманени пръти с периодичен профил (А - III) доставка, заготовка и монтаж	тон	31	596,7	31,5	57,7	19,7	33	55,36	12	38,88	36,75	35,71	38,26
	СМЕТКА No.8СЕРИИ 8000 - Масивни, бетонови и													
	стоманобетонови конструкции													
8100	**ФУНДИРАНЕ**													
8110.1	Подложен бетон Клас В 15	$м^3$	50	230	32	25	24	30	430	275		328	302	360
8110.2	Бетон за фундаменти Клас В 25	$м^3$	183	1 042	110	177	55	76						
8110.4	Бетон за фундаменти Клас В 35	$м^3$		221										
8110.5	Бетон за облицовка на откоси Клас В 25	$м^3$	35		8		15							
8120	**Пилотно фундиране**													
8123	Изливни пилоти													
8123.1	Пилоти с диаметър 1.20 m, изляти на място с обсадни													
	тръби по цялата височина на пилота	м		940										
8200	**УСТОИ И СТЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ**													
8210.1	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас В 25	$м^3$		540		121			665			574	571	620
8210.2	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас В30	$м^3$							87			64	64	64
8210.3	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас В 35	$м^3$	25	568	49	5	14	21						
8210.7	Бетон за ригели на устои и конзолни крила Клас В 35	$м^3$	55		33		41	87						
8210.9	Бетон за ригели на стълбове Клас В 35	$м^3$	19		25		11	18						
8300	**МОНОЛИТНИ ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ**													
	СЪОРЪЖЕНИЯ													
8300.2	Бетон за връхна конструкция Клас В 35	$м^3$		2 410										
8300.4	Бетон за пътна плоча Клас В 35	$м^3$	89		89	119	65	89						

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Надлез при км 36+480	Надлез при км 38+803	ССН при км 40+000	Ж.П. Надлез при км 41+597	ССН при км 41+690	Надлез при км 46+290	Подлез L=12м км 48+132.25	Подлез L=8м км 281+890	Подлез L=8м км 37+590	Подлез L=8м км 38+100	Подлез L=8м км 41+440	Подлез L=8м км 43+780
8400	**СГЛОБЯЕМИ ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ**													
	СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ОБИКНОВЕН СТОМАНОБЕТОН													
8400.1	Главни греди с дължина 13 m													
	Бетон Клас В 35 - 4.0 m3													
	Стомана А II - 1253 кг													
	Тегло - 15.93 тона	бр.				12								
8400.2	Главни греди с дължина 16 m													
	Бетон Клас В 35 - 4.9 m3													
	Стомана А III - 2020 кг													
	Тегло - 12.5 тона	бр.				12								
8400.3	Плоча СПМ-ПЕ-860 с тегло 9.5т	бр.								44	26	26	26	26
8400.4	Плоча СПМ-ПЕ-1260 с тегло 13.5т	бр.							26					
8402	Монтаж на главни греди с тегло 10 тона	бр.				12								
8403	Монтаж на главни греди с тегло 10 тона	бр.				12								
8404	Монтаж на плътни панели с тегло над 5т	бр.							26	44	26	26	26	26
8500	**ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ**													
	ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН													
8510	**Сглобяеми връхни конструкции**													
8510.4	Главни греди ГТ 75 с дължина 18 m													
	Бетон Клас В 45 - 5.77 м3													
	Стомана А I - 273 кг													
	Стомана А III - 792 кг													
	Високоякостна стомана - 376 кг													
	Тегло - 14.42 тона	бр.			24									
8510.8	Главни греди ГТ 115 с дължина 26 m													
	Бетон Клас В 35 - 10.21 м3													
	Стомана А I - 389 кг													
	Стомана А III -1312 кг													
	Високоякостна стомана - 710 кг													
	Тегло - 25.50 тона	бр.	16				12	16						
8524	Стомана за напрягане	тон		124										
8525	Закотвящи устройства	бр		144										
8526	Каналообразуватели	м		6100										
8540	Инжектиране	м3		53										
8560	**Монтаж на главни греди**													
8560.4	Главни греди с дължина 18 м и тегло14.42 тона	бр.			24									
8560.8	Главни греди с дължина 26 м и тегло 25.50 тона	бр.	16				12	16						
8600	**ПЪТНО ПЛАТНО, ТРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ**													
8620.1	Бетон Клас В 35 за тротоарни блокове	$м^3$	35	256	36	53	27	32						
8620,2	PVC тръби с диаметър 75 мм	м	250	386	624	300	464	245		60				
8620,2	PVC тръби с диаметър 200 мм	м								130	57	60	60	60
8630	**Преходни плочи**													
8630.1	Бетон Клас В 30 за преходни плочи	$м^3$	32	107	18		18	30						

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Надлез при км 36+480	Надлез при км 38+803	ССН при км 40+000	Ж.П. Надлез при км 41+597	ССН при км 41+690	Надлез при км 46+290	Подлез L=12м км 48+132.25	Подлез L=8м км 281+890	Подлез L=8м км 37+590	Подлез L=8м км 38+100	Подлез L=8м км 41+440	Подлез L=8м км 43+780
8700	**ЛАГЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА**													
	РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ													
8710	**Лагери**													
8721.1	Еластомерни лагери с размери 200/300/48 мм	бр.	32					32						
8721.2	Еластомерни лагери с размери 200/300/61 мм	бр.												
8721.2	Еластомерни лагери с размери 200/250/63 мм	бр.			58		30							
8721.4	Еластомерни лагери с размери 350/450/136 мм	бр.		20										
8721.5	Еластомерни лагери с размери 450/600/99 мм	бр.		20										
8721.6	Еластомерни лагери с размери 500/600/84 мм	бр.		10										
8722	Стоманени ролкови лагери и компенсаторни плочи	кг			566	1 500	283							
8730	**Разширителни (дилатационни) фуги**													
8732.2	Фуги открит тип с обща дилатация до 50 мм	м				4	16	25						
8732.3	Фуги открит тип с обща дилатация до 100 мм	м	22	108	16									
8800	**ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТ И ПРЕДПАЗНА ОГРАДА**													
8810	**Отводнители**													
8810.1	Отводнители с диаметър 150 мм	бр.	4	12		8		4						
8810.2	Отводнителни тръби с диаметър 50мм	бр.												
8820	**Парапети**													
8820.1	Стоманен парапет СП - II - 110	м	126	388	156	145	116	123	40	28	30	30	30	30
8830	**Предпазен парапет з автомобили**													
8840	**Предпазна ограда**													
8830.1	Предпазна ограда за съоръжения (ПОС)	м	126	776	156		116	123	112	212	88	88	88	88
8830.2	Предпазна ограда за съоръжения с конзола (ПОСК)	м												
8900	**ХИДРОИЗОЛАЦИЯ**													
8920	Хидроизолация върху пътната плоча на пътни съоръжения	$м^2$	443	3 435	452	284	327	443	348	442	238	238	238	238
8930	Хидроизолация върху бетонови плоскости, които се засипват	$м^2$	400	1 400	426	765	243	198	611	1 525	418	497	501	523

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Подлез L=8м км 44+900	ССН при км 52+200	ССН при км 55+720	Надлез при км 60+201	Подлез L=8м км 49+360	Подлез L=8м км 50+700	Подлез L=8м км 52+940	Подлез L=8м км 58+020	Надлез при км 65+680	ССН при км 66+270	Надлез при км 68+197	Мост при км 69+362	Надлез при км 70+331	Подлез L=8м км 60+912	Подлез L=8м км 63+960	ОБЩО:
	СМЕТКА No.2 Серии 2000 - Почистване на строителната площадка																	
2304.1	Разваляне на асфалтобетонова настилка	м3																23
2305.1	Демонтаж на стоманена предпазна ограда	м																28
2305.4	Демонтаж на стоманен парапет	м																14
2307.2	Разбиване на стоманобетон	м3																369
2307.3	Разбиване на бетон	м3																552
	СМЕТКА No.3 Серии 3000 - Земни работи																	
3000	**ЗЕМНИ РАБОТИ**																	
3300	**ИЗКОПИ**																	
3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип	$м^3$	3385	250			4193	4360	5100	2171		3200				3533	2822	42482,45
3302.4	Изкоп на скален материал	$м^3$							17490									23810
3303.4	Взаимствен подходящ материал в насип към съоръженията и над фундаменти на съоръжения	$м^3$	4120			7770	3311	3645	2845	3385	4535	3300	11985	6470	2912	4243	4186	97905
3304.1	Депониране на неподходящ материал	$м^3$	3396,1	365	210		4204	4371	5111	2182	1780	3370	1335	4810	1308	3544,09	2833,09	65189,85
3304.2	Депониране на подходящ материал	$м^3$				7770			17490									30460
3306.2	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти на дълбочина от 0 до 6 метра	$м^3$	11,09	115	210		11	11	11	11	1780	170	1335	4200	1308	11,09	11,09	17832,4
3306.3	Изкопаване на скален материал в строителни фундаменти	$м^3$		115	130									610				855
3400	**НАСИПИ**																	
3400.1.2	Полагане на подходящ материал в насип към съоръженията и над бетонни фундаменти на съоръжения	$м^3$	4120	300	1800	7770	3311	3645	2845	3385	4535	3300	11985	6470	2912	4243	4186	104305
	СМЕТКА No.4 Серии 4000 - Настилки																	
4202.3	Пътна основа от трошен камък	м3	216													180	288	1836
	СМЕТКА No.5 Серии 5000 - Асфалтови работи																	
5500	**АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА**																	
5505	Асфалтобетон тип "А" (за свързващ пласт на с-нията)	тон	28	46	65	282	27,24	27,24	27,24	27,24	89	46	252	413	1309	28	28	3616,96
5600	**АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ**																	
5603	Сплитмастик 0/11 S	$м^2$	190	313	434	1166	189	189	189	189	618	313	1750	2870	8805	190	190	23734
5800	**Втори битумен разлив**	$м^2$		313	434	1166	189	189	189	189	618	313	1750	2870	8805	190	190	23544
	СМЕТКА No.6 Серии 6000 - Отводняване																	
6000	**ОТВОДНЯВАНЕ**																	
6320.1	Бетонови улеи (вкл. бетонови прагове)	м			83	40					55		38	46	21			448
6330.2	Облицовани окопи с бетонови плочи 55/40/5			35								40						103

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Подлез L=8м км 44+900	ССН при км 52+200	ССН при км 55+720	Надлез при км 60+201	Подлез L=8м км 49+360	Подлез L=8м км 50+700	Подлез L=8м км 52+940	Подлез L=8м км 58+020	Надлез при км 65+680	ССН при км 66+270	Надлез при км 68+197	Мост при км 69+362	Надлез при км 70+331	Подлез L=8м км 60+912	Подлез L=8м км 63+960	ОБЩО:
6411	**Бордюри (вкл. направа, доставка и полагане)**																	
6411.1	Бетонови бордюри 18/35	м																
6411.2	Бетонови бордюри 8/16	м				12					12		14	14	12			112
6500	Азбестоциментови тръби ф100 за барбакани	м														20	20	168
	СМЕТКА No.7 Серии 7000 - БЕТОНОВИ,																	
	КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ																	
7100	**БЕТОНОВИ РАБОТИ НА МЯСТО**																	
7150	**Производство на бетона (вкл. приготвяне и превоз на бетона)**																	
7150.1	Клас на бетона В 15	$м^3$	337	14	32	35	33	33	33	33	59	24	123	285	116	0	376	3619
7150.8	Клас на бетона В 25	$м^3$	575	124	116	125	824	794	825	877	271	56	835	736	403	0	578	11660
7150.9	Клас на бетона В 30	$м^3$	62	18	18	72	110	110	110	110		18		96			64	1272
7150.1	Клас на бетона В 35	$м^3$	0	1499	230	613	43	43	43	43	366	161	711	1663	566			10 438
7600	**АРМИРОВКА (включително доставка, съхранение, огъване, полагане и закрепване на армировката)**																	
7621	Пръти от мека стомана (А-I)- доставка, заготовка и монтаж	тон	10,253	6,5	8,9	28	10,26	10,67	10,67	10,64	16,8	6,2	21,8	42,7	14,5	10,51	15,333	361,969
7622	Стоманени пръти с периодичен профил (А - III) доставка, заготовка и монтаж	тон	61,192	13,3	305	76	35,78	34,72	39,65	38,43	63,3	21	134,1	223,6	64	38,04	38,03	2172,702
	СМЕТКА No.8СЕРИИ 8000 - Масивни, бетонови и																	
	стоманобетонови конструкции																	
8100	**ФУНДИРАНЕ**																	
8110.1	Подложен бетон Клас В 15	$м^3$	337	14	32	35	33	33	33	33	59	24	123	285	116		376	3619
8110.2	Бетон за фундаменти Клас В 25	$м^3$		106	101	43	341	317	333	381	239	56	553	656	364			5133
8110.4	Бетон за фундаменти Клас В 35	$м^3$																221
8110.5	Бетон за облицовка на откоси Клас В 25	$м^3$		18	15	82					32		105	80	38,8			428,8
8120	**Пилотно фундиране**																	
8123	Изливни пилоти																	
8123.1	Пилоти с диаметър 1.20 m, изляти на място с обсадни																	
	тръби по цялата височина на пилота	м				263												1203
8200	**УСТОИ И СТЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ**																	
8210.1	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас В 25	$м^3$	575				483	477	492	496			177				578	6369
8210.2	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас В30	$м^3$	62				21	21	21	21							64	489
8210.3	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас В 35	$м^3$		5	47	36	28	28	28	28	43	17		440	83			1465
8210.7	Бетон за ригели на устои и конзолни крила Клас В 35	$м^3$		41	33	194					107	41	149	183	147			1111
8210.9	Бетон за ригели на стълбове Клас В 35	$м^3$		11	25	67					48	11	107	285	82			709
8300	**МОНОЛИТНИ ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ**																	
	СЪОРЪЖЕНИЯ																	
8300.2	Бетон за връхна конструкция Клас В 35	$м^3$																2410
8300.4	Бетон за пътна плоча Клас В 35	$м^3$		65	89	230					124	65	342	573	260			2199

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Подлез L=8м км 44+900	ССН при км 52+200	ССН при км 55+720	Надлез при км 60+201	Подлез L=8м км 49+360	Подлез L=8м км 50+700	Подлез L=8м км 52+940	Подлез L=8м км 58+020	Надлез при км 65+680	ССН при км 66+270	Надлез при км 68+197	Мост при км 69+362	Надлез при км 70+331	Подлез L=8м км 60+912	Подлез L=8м км 63+960	ОБЩО:
8400	**СГЛОБЯЕМИ ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ**																	
	СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ОБИКНОВЕН СТОМАНОБЕТОН																	
8400.1	Главни греди с дължина 13 m																	
	Бетон Клас В 35 - 4.0 m3																	
	Стомана А II - 1253 кг																	
	Тегло - 15.93 тона	бр.																12
8400.2	Главни греди с дължина 16 m																	
	Бетон Клас В 35 - 4.9 m3																	
	Стомана А III - 2020 кг																	
	Тегло - 12.5 тона	бр.																12
8400.3	Плоча СПМ-ПЕ-860 с тегло 9.5т	бр.	26				26	26	26	26						26	26	330
8400.4	Плоча СПМ-ПЕ-1260 с тегло 13.5т	бр.																26
8402	Монтаж на главни греди с тегло 10 тона	бр.																12
8403	Монтаж на главни греди с тегло 10 тона	бр.																12
8404	Монтаж на плътни панели с тегло над 5т	бр.	26				26	26	26	26						26	26	356
8500	**ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ**																	
	ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН																	
8510	**Сглобяеми връхни конструкции**																	
8510.4	Главни греди ГТ 75 с дължина 18 m																	
	Бетон Клас В 45 - 5.77 м3																	
	Стомана А I - 273 кг																	
	Стомана А III - 792 кг																	
	Високоякостна стомана - 376 кг																	
	Тегло - 14.42 тона	бр.			24						32				66			146
8510.8	Главни греди ГТ 115 с дължина 26 m																	
	Бетон Клас В 35 - 10.21 м3																	
	Стомана А I - 389 кг																	
	Стомана А III -1312 кг																	
	Високоякостна стомана - 710 кг																	
	Тегло - 25.50 тона	бр.		12		40						12	60	100				268
8524	Стомана за напрягане	тон																124
8525	Закотвящи устройства	бр																144
8526	Каналообразуватели	м																6100
8540	Инжектиране	м3																53
8560	**Монтаж на главни греди**																	
8560.4	Главни греди с дължина 18 м и тегло14.42 тона	бр.			24						32				66			146
8560.8	Главни греди с дължина 26 м и тегло 25.50 тона	бр.		12		40						12	60	100				268
8600	**ПЪТНО ПЛАТНО, ТРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ**																	
8620.1	Бетон Клас В 35 за тротоарни блокове	$м^3$		27	36	86	15	15	15	15	44	27	113	182	84			1098
8620,2	PVC тръби с диаметър 75 мм	м		464	624	240					320	464	342	554	246			5583
8620,2	PVC тръби с диаметър 200 мм	м	60													60	60	547
8630	**Преходни плочи**																	
8630.1	Бетон Клас В 30 за преходни плочи	$м^3$		18	18	72	89	89	89	89		18		96				783

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Подлез L=8м км 44+900	ССН при км 52+200	ССН при км 55+720	Надлез при км 60+201	Подлез L=8м км 49+360	Подлез L=8м км 50+700	Подлез L=8м км 52+940	Подлез L=8м км 58+020	Надлез при км 65+680	ССН при км 66+270	Надлез при км 68+197	Мост при км 69+362	Надлез при км 70+331	Подлез L=8м км 60+912	Подлез L=8м км 63+960	ОБЩО:
8700	**ЛАГЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА**																	
	РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ																	
8710	**Лагери**																	
8721.1	Еластомерни лагери с размери 200/300/48 мм	бр.				80					48		120	80	132			524
8721.2	Еластомерни лагери с размери 200/300/61 мм	бр.									16			80				96
8721.2	Еластомерни лагери с размери 200/250/63 мм	бр.		30	58							30						206
8721.4	Еластомерни лагери с размери 350/450/136 мм	бр.																20
8721.5	Еластомерни лагери с размери 450/600/99 мм	бр.																20
8721.6	Еластомерни лагери с размери 500/600/84 мм	бр.																10
8722	Стоманени ролкови лагери и компенсаторни плочи	кг		283	566							283		4201				7682
8730	**Разширителни (дилатационни) фуги**																	
8732.2	Фуги открит тип с обща дилатация до 50 мм	м			57								56		64			222
8732.3	Фуги открит тип с обща дилатация до 100 мм	м		16	16						25			57				260
8800	**ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТ И ПРЕДПАЗНА ОГРАДА**																	
8810	**Отводнители**																	
8810.1	Отводнители с диаметър 150 мм	бр.				8					4		8	10	4			62
8810.2	Отводнителни тръби с диаметър 50мм	бр.											6	4	8			18
8820	**Парапети**																	
8820.1	Стоманен парапет СП - II - 110	м	30	116	156	120	30	30	30	30	160	116	171	276	123	30	30	2690
8830	**Предпазен парапет з автомобили**																	
8840	**Предпазна ограда**																	
8830.1	Предпазна ограда за съоръжения (ПОС)	м	88	116	156	120	48	48	48	48	160	116	342	554	232	88	88	4225
8830.2	Предпазна ограда за съоръжения с конзола (ПОСК)	м				120												120
8900	**ХИДРОИЗОЛАЦИЯ**																	
8920	Хидроизолация върху пътната плоча на пътни съоръжения	$м^2$	238	327	452	1370	237	237	237	237	618	327	1755	2920	964	238	238	17521
8930	Хидроизолация върху бетонови плоскости, които се засипва	$м^2$	519	129	395	1395	640	470	514	538	190	264	1200	1690	1328	515	538	17832