

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
	<u>Сметка 1.1. ЗЕМНИ РАБОТИ</u>		
1101	Отстраняване на хумусен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС.	м3	230,1
1102	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС.	м3	3702,36
1103	Изкоп за окопи и дренажи, съгласно изискванията на ТС.	м3	1641,89
1104	Полагане на материал за насип хумус на пластове до нивото показано на чертежите или както е наредено от Инженера, включително заимствен изкоп, оформяне на пътното тяло, пренанатоварване и оформяне на канавки, съгласно изискванията на ТС.	м3	758,2
1105	Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	9627,42
1106	Престъргване и профилиране на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м2	42320,69
1107	Фрезозане на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	9579,6
1108	Разкъртване на бетонови бордюри и бетонови водещи ивици и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	13494

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
1109	Разваляне на тротоар от циментови плочи и транспортиране на определено място.	м2	10205
1110	Демонтиране на единична еластична ограда и превоз на депо.	м	11947
1111	Демонтиране на двойна еластична ограда и превоз на депо.	м	6980
1112	Доставка и полагане на подходящ материал за обратно засипване, включително всички свързани с това разходи.	м3	107
1113	Разваляне на съществуващи ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи.	бр.	20
1114	Разбиване на съществуващ бетон, включително всички свързани с това разходи.	м3	3
1115	Разваляне на съществуващи улични отоци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	2
1116	Демонтаж на стълбове за осветление, включително всички свързани с това разходи.	бр.	10
1117	Демонтиране на тръбно решетъчен парапет, включително всички свързани с това разходи.	м	290
1118	Демонтиране на стълбове на светофарни уредби	бр.	6

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
	<u>Сметка 2.2. АСФАЛТОВИ РАБОТИ</u>		
2201	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон (биндер), за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на ТС.	т	22 510
2202	Доставка и полагане на мастиков асфалтобетон 0/11 S, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 3.5 см., съгласно изискванията на ТС.	м2	84 144
2203	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на ТС.	м2	71 057
2204	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с различна дебелина в уплътнено състояние 4 см. за съоръжения, съгласно изискванията на ТС.	м3	126
2205	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	302 644
2206	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	232 803
2207	Доставка и полагане на битумизирана основа, БДС 4132-90, с различна дебелина и ширина, съгласно проектите, с минимална степен на уплътняване 97 %.	т	6 521
2208	Направа и полагане на повърхностна обработка на банкети с битум	м2	872

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
	<u>Сметка 3.3. ПЪТНИ РАБОТИ</u>		
3301	Доставка и полагане на материал за основа с различна широчина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС, но с CBR не по-малък от 80 % при плътност 98 % модифициращ проктор.	м3	6532,79
3302	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите с различна широчина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС.	м3	5895,66
3303	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер (8/16/50,), съгласно БДС 624-87, включително всички свързани с това разходи.	м	5223
3304	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер (18/35/100), съгласно БДС 624-87, включително всички свързани с това разходи.	м	9970
3305	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер (15/25/50,), съгласно БДС 624-87, включително всички свързани с това разходи.	м	461
3306	Доставка и монтаж на единична еластична ограда, съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи.	м	12113
3307	Доставка и монтаж на двойна еластична ограда, съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи.	м	6980
3308	Доставка и полагане на бетонови корита за облицовка на отводнителни окопи, съгласно чертежа.	м	2619
3309	Направа на дренаж ф10, включително материали и всички свързани с това разходи.	м	2550

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
3310	Направа на тротоар с циментови плочи, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	10806
3311	Затревяване в три етапа включително обработка на почвата, наторяване и засяване.	м2	641
3312	Направа на колектор ф50, включително материали и всички свързани с това разходи.	м	67
3313	Направа на дъждоприемни шахти, включително материали и всички свързани с това разходи.	бр.	7
3314	Доставка и изливане на място на бетон В 25, за повдигане на стените на шахти, включително всички свързани с това разходи, съгласно част 5 на ТС.	м3	5,81
3315	Доставка и полагане на италиански улеи за отводняване на пътни насипи, съгласно БДС 11483-73 и чертежа.	м	50
3316	Излят на място бетон В 15, БДС 7268-83 включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	113,93
3317	Излят на място бетон В 20, БДС 7268-83 включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	3,38
3318	Доставка и полагане на решетки за дъждоприемни шахти, включително всички свързани с това разходи, съгласно ТС.	бр.	21
3319	Доставка и полагане на решетки за ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи, съгласно ТС.	бр.	13
3320	Тръбен водосток с диаметър 50 см, както е показано на чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м	12

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
3321	Направа на асфалтов тротоар с циментови плочи, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	9239,5
3322	Доставка и полагане на място на пясък, включително всички свързани с това разходи, съгласно част 5 на ТС.	м3	3035
3323	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	9903,21
3324	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	м2	139
3325	Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС1517-74, включително всички свързани с това разходи.	м2	64
3326	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	239
3327	Укрепване на индивидуални пътни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	18
3328	Доставка на ТТ кабел включително всички свързани с това разходи.	м	320
3329	Доставка и монтаж на PVC тръба ф100, включително всички свързани с това разходи.	м	830
3330	Изкоп 1,3/1,0	м	210
3331	Бетон В20	м3	35
3332	Направа на правоъгълна шахта - средна, включително всички свързани с това разходи.	бр.	7
3333	Изтегляне на ТТ кабел, включително всички свързани с това разходи.	м	320

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
3334	Доставка и монтаж на съединителна муфа, включително всички свързани с това разходи.	бр.	14
3336	Монтаж на конзоли в кабелна шахта, включително всички свързани с това разходи.	бр.	28
3337	Направа и монтаж на рамка с капак за шахта, включително всички свързани с това разходи.	бр.	8
3338	Полагане, формиране, прев. кабел в ТТ шахта, включително всички свързани с това разходи.	бр.	18
3339	Дребна стоманена конструкция	кг	18
3340	Направа на тротоар от тактилни плочи с размер 300/300/50мм червени, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	120
3341	доставка и полагане на вароциментов разтвор 1:3, включително всички свързани с това разходи.	м3	90
3342	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка червна с термопластична боя за при пешеходни пътеки, включително всички свързани с това разходи.	м2	965
3343	Доставка и поставяне на тръбнорешетъчен парапет, включително доставка, боядистване и всички свързани с това разходи.	м	356

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА
<u>Сметка 4.4. РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО</u>			
4401	Запечатване на пукнатини, по-големи от 3 мм в асфалтобетонни настилки, включително всички свързани с това разходи, съгласно ТС.	м	5233
4402	Запечатване на пукнатини, по-малки от 3 мм в асфалтобетонни настилки, включително всички свързани с това разходи, съгласно ТС.	м	2192

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
Сметка 5.5. РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ			
5501	Разваляне на съществуваща настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	152
5502	Разваляне на основа/банкет/ от трошен камък със средна дебелина съгласно проекта.	м3	1
5503	Разваляне на пясъчна основа под тротоарни плочи.	м2	481
5504	Разваляне на предпазващ бетонов пласт с различна дебелина и превоз на депо.	м3	83
5506	Разваляне на стоманобетон и превоз на депо,	м3	127
5505	Разваляне на изравнителен бетон и превоз на депо.	м3	42
5507	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и превоз на депо.	м2	2055
5508	Разваляне на тротоар, покрит с циментови плочи и превоз на депо.	м2	340
5509	Разваляне на бетонови бордюри и превоз на депо.	м	46
5510	Демонтиране на съществуващи парапети и превоз на депо,	м	431
5511	Демонтиране на съществуваща стоманена предпазна ограда и превоз на депо.	м	511

5512	Демонтиране на съществуваща двойна стоманена предпазна ограда и превоз на депо.	м	
5513	Демонтиране на дилатационни фуги от медна ламарина и превоз на депо,	м	209
5514	Демонтиране на чугунени отводнителни с ф 180 мм с превоз на депо.	бр.	28
Забележка: Количествата означени с "п.ч." са дадени в част пътна			

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
Сметка 6.6 РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ			
6601	Възстановяване на насипи около устои.	м3	5
6602	Излят на място изравнителен пласт от бетон В25 с променлива широчина и дебелина, съгласно изискванията на проекта и инструкциите на Инженера.	м3	112
6603	Излят на място бетон В35, БДС 7268-83 , мразо и водоустойчив за тротоарни блокове, включително кофраж и всички необходими материали без армировка,	м3	267
6604	Подложен бетон В10 БДС 7268-83 и всички свързани с това разходи съгласно ТС.	м3	12
6605	Бетон В 20, БДС 7268-83, за бетонова настилка между отводнителния улей (Италиански тип) и устоя на надлеза.	м3	2
6606	Армировка клас АI, БДС 4758-84, всички диаметри, гладка мека стомана,	кг	15279
6607	Армировка клас А III, БДС 4758-84, всички диаметри оребрена стомана.	кг	0
6608	Хидроизолация върху пътната плоча и всички свързани с това разходи.	м2	2071
6609	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на ТС.	т	105

6610	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на ТС.	м2	732
6611	Единична предпазна ограда тип ЕПО - 97.	м	511
6612	Двойна предпазна ограда тип ЕПО - 97.	м	
6613	Парапет с височина 1,10 м.	м	431
6614	Парапет с височина 0,60 м.	м	0
6615	PVC тръби, БДС 12996-86, с диаметър 110 мм.	м	1091
6616	PVC тръби, БДС 12996-86, с диаметър 180 мм за удължаване на съществуващи отводнителни.	м	66
6617	Чугунени отводнителни с диаметър 150 мм.	бр.	28
6618	Дилатационни фуги с максимална дилатация 20 мм.,	м	209
6619	Направа на бетонни отводнителни улеи, съгласно БДС 11483-73,"ИТАЛИАНСКИ ТИП"	м	60
6620	Бетонни бордюри 15/25 см., БДС 624-87.	м	45
6621	Направа на тротоар с циментови плочи, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	0
6622	Ремонт на локални повреди по пътната плоча.	м2	0
6623	Покриване на видима армировка от главните греди и пътната плоча с епоксидна смола, включително струйна обработка с пясък, почистване и всички свързани с това разходи.	м2	100

6624	Запълване на фуги в тротоарните блокове и надлъжните фуги между две конструкции.	м	103
6625	Покриване на ригел, колони, устои, конзолни крила, подпорни стени, сводове и др. с предпазен пласт, на местата с недостатъчно покритие на армировката.	м2	75
6626	Обработка и консервиране (запечатване) на пукнатини по долно строене на мостове.	м	0
Забележка: Количествата означени с "п.ч." са дадени в част пътна			

ГРУПА ОБЕКТИ: Път I-5 Кърджали - разклона Джебел

УЧАСТЪК: От км 342+639.41 до км 350.858.31

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА						ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
			СЪОРЪЖЕНИЯ НА КИЛОМЕТЪР						
			343+643 построен	345+550	346+855	347+058	349+435	350+760	
Сметка 5.5. РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ									
5501	Разваляне на съществуваща настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3		52,0	п.ч.	п.ч.	п.ч.	100,0	152
5502	Разваляне на основа/банкет/ от трошен камък със средна дебелина съгласно проекта.	м3		1,0	-	-	-	-	1
5503	Разваляне на пясъчна основа под тротоарни плочи.	м2		140,5	-	-	-	340,0	481
5504	Разваляне на предпазващ бетонов пласт с различна дебелина и превоз на депо.	м3		30,0	-	-	-	53,0	83
5506	Разваляне на стоманобетон и превоз на депо,	м3		67,0	-	-	-	60,0	127
5505	Разваляне на изравнителен бетон и превоз на депо.	м3		15,0	-	-	-	27,0	42

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА					ОБЩО КОЛИЧЕСТВО	
5507	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и превоз на депо.	м2		732,0	-	-	-	1323,0	2055
5508	Разваляне на тротоар, покрит с циментови плочи и превоз на депо.	м2		-	-	-	-	340,0	340
5509	Разваляне на бетонови бордюри и превоз на депо.	м		-	-	-	-	46,0	46
5510	Демонтиране на съществуващи парпети и превоз на депо,	м		90,6	-	-	-	340,0	431
5511	Демонтиране на съществуваща стоманена предпазна ограда и превоз на депо.	м		171,0	п.ч.	п.ч.	п.ч.	340,0	511
5512	Демонтиране на съществуваща двойна стоманена предпазна ограда и превоз на депо.	м		-	п.ч.	п.ч.	п.ч.	-	
5513	Демонтиране на дилатационни фуги от медна ламарина и превоз на депо,	м		108,8	-	-	-	100,0	209
5514	Демонтиране на чугунени отводнителни с ф 180 мм с превоз на депо.	бр.		-	-	-	-	28,0	28

Забележка: Количествата означени с "п.ч." са дадени в част пътна

Сметка 6.6 РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА						ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
6601	Възстановяване на насипи около устои	м3		5,0	-	-	-		5
6602	Излят на място изравнителен пласт от бетон В25 с променлива широчина и дебелина, съгласно изискванията на проекта и инструкциите на Инженера.	м3		26,0	-	-	-	86,0	112
6603	Излят на място бетон В35, БДС 7268-83 , мразо и водоустойчив за тротоарни блокове, включително кофраж и всички необходими материали без армировка	м3		135,0	-	-	-	131,5	267
6604	Подложен бетон В10 БДС 7268-83 и всички свързани с това разходи съгласно ТС.	м3		2,0	-	-	-	10,0	12
6605	Бетон В 20, БДС 7268-83, за бетонова настилка между отводнителния улей (Италиански тип) и устоя на надлеза.	м3		-	-	-	2,0	-	2
6606	Армировка клас АI, БДС 4758-84, всички диаметри, гладка мека стомана	кг		5810,0	-	-	-	9468,5	15279
6607	Армировка клас А III, БДС 4758-84, всички диаметри оребрена стомана.	кг		-	-	-	-	-	0
6608	Хидроизолация върху пътната плоча и всички свързани с това разходи.	м2		748,0	-	-	-	1323,0	2071

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА					ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
6609	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на ТС.	т	105,4	П.Ч.	П.Ч.	П.Ч.	П.Ч.	105
6610	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на ТС.	м2	732,0	П.Ч.	П.Ч.	П.Ч.	П.Ч.	732
6611	Единична предпазна ограда тип ЕПО - 97,	м	171,0	П.Ч.	П.Ч.	П.Ч.	340,0	511
6612	Двойна предпазна ограда тип ЕПО - 86.	м	-	П.Ч.	П.Ч.	П.Ч.	-	
6613	Парапет с височина 1,10 м,	м	90,6	-	-	-	340,0	431
6614	Парапет с височина 0,60 м,	м	-	-	-	-	-	0
6615	PVC тръби, БДС 12996-86, с диаметър 110 мм,	м	91,0	-	-	-	1000,0	1091
6616	PVC тръби, БДС 12996-86, с диаметър 180 мм за удължаване на съществуващи отводнителни.	м	10,0	-	-	-	56,0	66
6617	Чугунени отводнителни с диаметър 150 мм.	бр.	-	-	-	-	28,0	28

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВА					ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
6618	Дилатационни фуги с максимална дилатация 20 мм.,	м	108,8	-	-	-	100,0	209
6619	Направа на бетонни отводнителни улеи, съгласно БДС 11483-73,"ИТАЛИАНСКИ ТИП"	м	-	-	-	60,0	-	60
6620	Бетонери бордюри 15/25 см., БДС 624-87.	м	45,0	-	-	-	-	45
6621	Направа на тротоар с циментови плочи, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	-	-	-	-	-	0
6622	Ремонт на локални повреди по пътната плоча.	м2	-	-	-	-	-	0
6623	Покриване на видима армировка от главните греди и пътната плоча с епоксидна смола, включително струйна обработка с пясък, почистване и всички свързани с това разходи.	м2	-	-	-	-	100,0	100
6624	Запълване на фуги в тротоарните блокове и надлъжните фуги между две конструкции.	м	75,0	-	-	-	28,0	103
6625	Покриване на ригел, колони, устои, конзолни крила, подпорни стени, сводове и др. с предпазен пласт, на местата с недостатъчно покритие на армировката.	м2	5,0	-	-	-	70,0	75
6626	Обработка и консервиране (запечатване) на пукнатини по долно строене на мостове.	м	-	-	-	-	-	0

Забележка: Количествата означени с "п.ч." са дадени в част пътна