

Участък от км 35+260 до км 38+400

ЧАСТ: ПЪТНА

Серии 2000 - Почистване на строителната площадка

	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
2301	Почистване на строителната площадка (включително изкопаване. натоварване. транспорт. разтоварване и складиране на депо) Почистване на строителна площ	ха	16.700
2304.1	Разрушаване на настилки. тротоари. бордюри. огради и разполагане материалите на склад (включително изкопаване. натоварване. транспорт. разтоварване и складиране на депо). Разкътрване на пътни настилки	м ³	11000
2304.2	Разрушаване на тротоари	м ²	158
2304.3	Разваляне на бетонови бордюри	м'	420
2304.6	Фрезоване	м ³	72
2305.1	Премахване на предпазни еластични предпазни огради. пътни знаци и рекламни табели и разполагане материалите на склад (включително изкопаване. натоварване. транспорт. разтоварване и складиране на депо). Предпазна ограда	м'	85
2305.2	Пътни знаци и табели	бр	40
2305.3	Рекламни табели	бр	20
2306.4	Премахване на съществуващи канали. окопи. тръбопроводи. кабели и други линейни комуникации. разполагането им на склад (включително изкопаване. натоварване. транспорт. разтоварване и складиране на депо). Окопи	м'	298
2306.5	Разваляне на подкопен дренаж	м'	105
2306.6	Разваляне на ревизионни шахти	бр	12
2307.1	Премахване на водостоци. масивни сгради и стоманобетонни конструкции . разполагане материалите на склад (включително изкопаване. натоварване. транспорт. разтоварване и складиране на депо). Водостоци	м ³	324
	Премахване на светофарни уредби	бр.	2
Серии 3000 - Земни работи			
3300	ИЗКОПИ (включително изкопаване. натоварване. транспорт. разтоварване и складиране на депо)		
3302	Видове изкопи		

	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
3302.1	Изкоп на горния слой почва (съгл.2303)	м ³	39100
3302.2	Изкоп на подходящ материал за изграждане на насип	м ³	4329
3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип	м ³	99607
3302.5	Неподходящ материал в изкоп	м ³	1270
3303	Взаимствен изкоп		
3303.1	Взаимствен изкоп от подходящ материал за насип	м ³	136935
3303.3	Взаимствен изкоп подходящ материал група "А-I-a"	м ³	66745
3304	Технология на изкопните работи		
3304.1	Депониране на неподходящ материал	м ³	90546
	Оформяне на изкопи		
3305	Оформяне на земната основа при изкоп	м ²	167000
	Изкоп за съоръжения		
3306.3	Обратна засипка от подходящ материал	м ³	12356
3403	Изграждане на насипа		
	Полагане и уплътняване на насипи		
3403.1	на подходящ материал в насипа	м ³	127638
3403.2	на неподходящ материал в насипа	м ³	9061
3403.3	на пласт от материали група "А-I-a"	м ³	66745
3403.4	на хумус по откосите	м ³	1298
3403.5	на хумус в разделителната ивица	м ³	3367
Серии 4000 - Подосновни и основни пластове			
4000	Подосновни и основни пластове		
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали		
	необработени със свързващи вещества		
4202.2	Пътна основа от трошен камък /0-63/	м3	39217
4202.2	Пътна основа от трошен камък /0-63/ за напречни пресичания	м3	2146
4300	Основни пластове от зърнести минерални материали. стабилизирани с цимент		
4354.0	Циментова стабилизация	м3	26003
	Циментова стабилизация за напречни пресичания	м3	1843
Серии 5000 - Асфалтови работи			
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	м3	14 397
5402	Асфалтова смес за основен пласт тип "Бо" за напречни пресичания	м3	678
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР)		

	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
	(включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5501	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/12 с полимермодифициран битум	м3	6896
5502	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/16 за напречни пресичания	м3	226
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ		
	(включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5601	Сплитмастик 0/11 S с полимермодифициран битум	м3	5096
5602	Плътен асфалтобетон тип "А" (АС 12.5 изн. А) за напречни пресичания	м3	226
5700	Първи битумен разлив	м2	140060
5700	Първи битумен разлив за напречни пресичания	м2	5647
5800	Втори битумен разлив	м2	372348
5800	Втори битумен разлив за напречни пресичания	м2	18631
Серии 8000 - Отводняване			
8000	ОТВОДНЯВАНЕ		5588
	Изкоп за колектор в земни почв	м3	
	Обратна засипка	м3	588
8300	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ		
	Доставка и полагане на колекторни тръби ф300	м'	35
	Доставка и полагане на колекторни тръби Ф200	м'	2560
8410	Водоприемни и събирателни шахти, включително рамки и решетки		
8410.1	Доставка и полагане на сдвоени дъждоприемни шахти	бр	309
	Доставка и полагане на единични дъждоприемни шахти	бр	376
	Доставка и полагане на чугунени решетки за дъждоприемни шахти	бр	994
	Доставка и монтаж на РШ	бр	1
	Доставка и монтаж на чугунени капаци за РШ ф605	бр	1
	Доставка и полагане на линейни отводнителени бордюри h/b=480/150mm	м	1530
	Доставка и полагане на ревизии за отводнителни бордюри h/b=480/150mm	бр	30
	Доставка и полагане на отводнителени бордюри h/b=260/220 за мостове	м	646
	Доставка и полагане на ревизии за отводнителни бордюри h/b=260/220mm за мостове	бр	36

	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
	Доставка и полагане на водосъбирателна шахта при отводнителен бордюр	бр	1
8410.2	Бордюри (вкл. направа, доставка и полагане)		
	1. Бетонowi бордюри 18/35	м	17905
	2. Бетонowi бордюри 8/16	м	6543
	Бетон C8/10 за бордюри	м3	1359
8410.3	Тротоари		
	Тротоарни плочи	м2	20080
	пясък	м3	605
	трошен камък 30 см	м3	6024
Серии 11000 - ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ, ПЪТНИ ЗНАЦИ, МАРКИРОВКА, КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ, ОСВЕТЛЕНИЕ И ШУМОЗАЩИТНИ ОГРАДИ			
10800	ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТ И ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ		
10830	Комбиниран предпазен парапет за автомобили и пешеходци - H1W5+BHR1120	м	1342
11100	ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ		
11115,1	Едностранна стоманена предпазна ограда в разделителната ивица	м	6440
11115,3	Начало/ край на стоманена предпазна ограда	бр	10
11115,4	Допълнителни предпазни устройства на стоманена предпазна ограда - буфери	бр	4
11200	ПЪТНИ ЗНАЦИ		
	Размер на знаците за двулентов път и магистрала		
	Стандартни светлоотражателни пътни знаци съгласно българския справочник за пътни		
11202	знаци изключващ опори и фундаменти за използването им при двулентови пътища и автомагистрала		
	Справочен N°		
	група А	бр	15
	група Б	бр	38
	група В	бр	23
	група Г	бр	48
	група Д	бр	76
	група Ж	бр	19
	група С	бр	10
	Спиркоуказатели	бр.	16
	Портални конструкции	бр.	8
	Указателни табели	бр.	30
11212	Стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни знаци	бр	100
11212.1	Стълбове с дължина над 3.0 м, но не надвишаващи 4.5м за стандартни знаци	бр	12

	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
11300	ПЪТНА МАРКИРОВКА		
11301	Подготовка на пътното покритие	м ²	
11309	Бяла термопластична маркировка със светлоотражателни перли, машинно положена, в съответствие с българския справочник за пътни знаци и както са показани на чертежите		
11309.2	Непрекъсната линия 150 мм ширина	м ²	2350
11309.3	Направа на хоризонтална маркировка - непрекъснати линии - 10 мм.	м ²	230
	Направа на хоризонтална маркировка - прекъснати линии 0.1/6/3 , 0.15/3/6 , 0.15/4/12 , 0.1/1/1 и 0.2/2/4	м ²	850
	Бяла термопластична маркировка със светлоотражателни перли, машинно или ръчно положена		
	Направа на хоризонтална маркировка - прекъснати линии М8.1 тип "Зебра" и надписи	м ²	170
11310	Направа на хоризонтална маркировка - знаци, щрих, стрелки, стоп линии и зебра	м ²	465
	Изграждане на светофарна уредба на Стар Лозенски Път	бр.	2
	Изграждане на пасарелки за пешеходно пресичане на СОП	бр.	3
	Стоманобетонна подпорна стена Нmax=1m	м	70