

Участък от км 38+400 до км 41+340

ЧАСТ: ПЪТНА

Почистване на строителната площадка

позиция	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	18,6
2304.1	Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри, огради и разполагане материалите на склад (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо). Разкъртване на пътни настилки	м ³	13940
2304.2	Разрушаване на тротоари	м ³	220
2304.3	Разваляне на бетонови бордюри	м'	500
2304.6	Фрезозване	м ³	150
	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).		
2305.1	Предпазна ограда	м'	2830
2305.2	Пътни знаци	бр	80
2305.3	Рекламни табели	бр	20
2305.4	Стоманен парапет	м'	330
	Премахване на съществуващи канали, окопи, тръбопроводи, кабели и други линейни комуникации, разполагането им на склад (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо).		
2306.4	Окопи	м'	606
2306.5	Разваляне на подокопен дренаж	м'	355
2306.6	Разваляне на ревизионни шахти	бр	16

позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество
	Премахване на водостоци, масивни сгради и стоманобетонни конструкции , разполагане материалите на склад (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо).		
2307.1	Водостоци	м ³	225
2307.2	Стоманобетонни връхни конструкции ко	м ³	2916
	Премахване на светофарни уредби	бр.	1
Земни работи			
3300	ИЗКОПИ (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо)		
3302	Видове изкопи		
3302.1	Изкоп на горния слой почва (съгл.2303)	м ³	41900
3302.2	Изкоп на подходящ материал за изграждане на насип	м ³	6871
3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип	м ³	152298
3302.5	Неподходящ материал в изкоп	м ³	2530
3303	Взаимствен изкоп		
3303.1	Взаимствен изкоп от подходящ материал	м ³	135678
3303.3	Взаимствен изкоп подходящ материал група "А-I-a"	м ³	110838
3304	Технология на изкопните работи		
3304.1	Депониране на неподходящ материал	м ³	150716
	Оформяне на изкопи		
3305	Оформяне на земната основа при изкоп	м ²	186000
	Изкоп за съоръжения		
3306,3	Обратна засипка от подходящ материал	м ³	15531
	Изграждане на насипа		
	Полагане и уплътняване на насипи		
3403,1	на подходящ материал в насипа	м ³	124488
3403,2	на неподходящ материал в насипа	м ³	4112
3403,3	на пласт от материали група "А-1-a"	м ³	110838
3403,4	на хумус по откосите	м ³	1815
3403,5	на хумус в разделителната ивица	м ³	1543
Подосновни и основни пластове			
4000	Подосновни и основни пластове		

позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали необработени със свързващи вещества		
4202,2	Пътна основа от трошен камък /0-63/	м3	65968
4202,2	Пътна основа от трошен камък /0-63/ за напречни пресичания	м3	3414
4300	Основни пластове		
4354	Циментова стабилизация	м3	43693
	Циментова стабилизация за напречни пресичания	м3	2674
Асфалтови работи			
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	м3	40 266
5402	Асфалтова смес за основен пласт тип "Бо" за напречни пресичания	м3	1 077
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5501	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/12	м3	11636
5502	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/16 за напречни пресичания	м3	359
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩ ПЛАСТ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5601	Сплитмастик 0/11 S	м3	8745
5602	Плътен асфалтобетон тип "А" (АС 12.5 изн. А) за напречни пресичания	м3	359
5700	Първи битумен разлив	м2	201330

позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
5700	Първи битумен разлив за напречни преси	м2	8983
	Сума 5700		
5800	Втори битумен разлив	м2	631023
5800	Втори битумен разлив за напречни преси	м2	25336
Отводняване			
8000	ОТВОДНЯВАНЕ		
	Разваляне на облицован окоп от бетонни плочи и откарване на депо	м'	200
	Изкоп за колектор в земни почви	м3	6821
	Обратна засипка от подходящ материал, включително натоварване, транспорт и разтоварване.	м3	579
8300	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ		
	Направа на колекторна система	м'	855
	Доставка и полагане на колекторни	м'	1140
8330	Отводнителни окопи (вкл. направа, доставка и полагане)		
8330.3	изпълнение на отводнителен окоп с готови стоманобетонни елементи тип СЕО-А, съгласно чертежите и Раздел 8300 от ТС, включително всички свързани с това материали, дейности и разходи	м	1212
8410	Водоприемни и събирателни шахти, включително рамки и решетки		
	доставка и полагане на сдосни дъждоприемни шахти включително всички свързани с това дейности и разходи	бр.	130
	доставка и полагане на единични дъждоприемни шахти с H=2.20m, включително всички свързани с това дейности и разходи	бр.	180
	доставка и полагане на чугунени решетки за дъждоприемни шахти, включително всички свързани с това дейности и разходи	бр.	440
	Доставка и монтаж на РШ, включително всички свързани с това	бр.	47
	Доставка и монтаж на чугунени капаци за РШ ф605, включително всички свързани с това дейности и разходи.	бр.	47
	доставка и полагане на линеини отводнителен бордюор h/b=480/150mm, включително всички свързани с това дейности и разходи	м'	1940

позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
	Доставка и полагане на ревизии за отводнителни бордюри h/b=480/150mm, включително всички	бр.	35
	Доставка и полагане на отводнителен бордюор h/b=260/220 за мостове, включително всички свързани с това дейности и разходи.	м'	490
	Доставка и полагане на ревизии за отводнителни бордюри h/b=260/220mm за мостове, включително всички свързани с това дейности и разходи.	бр.	30
	Доставка и полагане на водосъбираателна шахта при отводнителен бордюор, включително всички свързани с това дейности и разходи.	бр.	9
	Доставка и полагане на бетон С 20/25 включително всички свързани с това материали, дейности и разходи.	м3	49
8410,2	Бордюри (вкл. направа, доставка и полагане)		
	1. Бетонови бордюри 18/35	м'	13051
	2. Бетонови бордюри 8/16	м'	6328
	Бетон С8/10 за бордюри	м3	1027
8410,3	Тротоари		
	Тротоарни плочи	м2	21390
	пясък	м3	642
	трошен камък 30 см	м3	6417
Серии 11000 - ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ, ПЪТНИ ЗНАЦИ, МАРКИРОВКА, КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ, ОСВЕТЛЕНИЕ И ШУМОЗАЩИТНИ ОГРАДИ			
	ПАРАПЕТ И ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ		
10830	Комбиниран предпазен парапет за автомобили и пешеходци -	м	2395
11100	ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ		
11115,1	Едностранны стоманена предпазна ограда в разделителната ивица	м	5800
11115,3	Начало/ край на стоманена предпазна ограда	бр	10

позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
11115,4	Допълнителни предпазни устройства на стоманена предпазна ограда - буфери	бр	7
11200	ПЪТНИ ЗНАЦИ		
	Вертикална сигнализация		
11202	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци III типоразмер, включително всички свързани с това разходи:		
	група А	бр	27
	група Б	бр	105
	група В	бр	36
	група Г	бр	120
	група Д	бр	25
	група С	бр	18
	Спиркоуказатели	бр.	17
	Портални конструкции	бр.	15
	Указателни табели	бр.	30
11212	Стълбове с дължина до 3.0 м за	бр	
11212,1	Стълбове с дължина над 3.0 м, но не	бр	
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	Направа на хоризонтална маркировка - непрекъснати линии - 15 мм.	м ²	2020
11309,3	Направа на хоризонтална маркировка - непрекъснати линии - 10 мм.	м ²	325
11309,6	Направа на хоризонтална маркировка - прекъснати линии 0.1/6/3 , 0.1/3/6 , 0.15/1/12 , 0.1/1/1 и 0.2/2/1	м ²	890
	Направа на хоризонтална маркировка - прекъснати линии М8.1 тип "Зебра" и надписи	м ²	210

позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Коли- чество
11310	Направа на хоризонтална маркировка - знаци, щрих,стрелки, стоп линии и зебра	м ²	631
	Изграждане на светофарна уредба на Стар Лозенски Път	бр.	1
	Стоманобетонна подпорна стена	м	125