Количествена сметка

Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА МП „ АРДИНО – МОРАВА” УЧАСТЪК ОТ КМ 0+000 ДО КМ 0+800

№	Наименование	Ед. мярка	Количество
1	2	3	4
ЗЕМНИ РАБОТИ			
1	Отстраняване на хумусен пласт, вкл.натоварване, транспортиране и разтоварване	м3	360,1
2	Механизиран изкоп за оформяне на земно легло в земни почви	м3	1466,32
3	Механизиран изкоп за оформяне на земно легло в скални почви	м3	1466,32
4	Превоз земни почви на депо	м3	3129,89
5	Механизиран насип за оформяне на земно легло	м3	846,00
ПЪТНИ РАБОТИ			
1	Тесен изкоп за бордюри	м3	22,04
2	Доставка и полагане на бордюри	м	56,50
3	Доставка и полагане на материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС	м3	580,75
4	Направа на първи битумен разлив	м2	2852,50
5	Доставка и полагане плътен асфалтобетон за износващ пласт тип А	т	410,52
6	Доставка и полагане на материал за банкети	м3	416,12
7	Оформяне и профилиране на банкети	м2	815,00
8	Бетон клас В 10 за бордюри	м3	0,50
ОТВОДНЯВАНЕ			
1	Изкоп с багер скални.почви на транспорт	м3	28,00
2	Доизкоп. и подравн. откосите на изкопи в з.п. ръчно направени по мех.начин	м3	6,00
3	Превоз със самосвал до депо	м3	40,80
4	Насип от баластра	м3	12,00
5	Направа и разваляне на кофраж за крила на водостоци	м2	24,00
6	Изработка, доставка и монтаж армировка N10 за крила на водосток	кг	840,00

7	Доставка и полагане на подложен бетон В12.5 за основи	м3	6,00
8	Доставка и полагане на бетон В25 над основи за крила /стени/ с дебелина над 15 см.	м3	12
9	Стом.бет.тръби Ф800	м	8,00
10	Облицовка от ломен камък	м2	8,00
10	Изкопаване и извозване на неизползваем материал за направа на отвотднителни окопи в земни почви	м3	260,80
11	Изкопаване и извозване на неизползваем материал за направа на отвотднителни окопи в скални почви	м3	260,80
12	Обратно засипване на съоръжения	м3	4,80
ПОДПОРНИ СТЕНИ			
1	Изкоп с багер скални.почви на транспорт	м3	45,00
2	Доизкоп. и подравн. откосите на изкопи в з.п. ръчно направени по мех.начин	м3	23,00
3	Превоз със самосвал до депо	м3	81,60
4	Направа и разваляне на кофраж за подпорни стени	м2	368,00
5	Изработка, доставка и монтаж армировка N10 20/20 за подпорна стена	кг	1750,00
6	Бетон в 12,5 за фундаменти на подп.стени и дъно	м3	12,50
7	Бетон в 15 за подпорни стени	м3	24,00
8	Барбакани pvc ф 60	бр.	12,00
ПЪТНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли	м2	160,05
2	Доставка и монтаж на стандартни рефлектиращи пътни знаци	м2	7,50
3	Укрепване на стандартни пътни знаци,вкл. всички свързани с това разходи	бр	6,00
4	Доставка и монтаж на еластична ограда	м	24,00
	Обект: "РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА МП „БЯЛ ИЗВОР - ЗАКА"" УЧАСТЪК ОТ КМ 0+000 ДО КМ 3+418		
№	Наименование	Ед. мярка	Количество

1	2	3	4
ЗЕМНИ РАБОТИ			
1	Отстраняване на хумусен пласт, вкл. Натоварване, транспортиране и разтоварване	м2	1538
2	Механизиран изкоп за оформяне на земно легло в земни почви	м3	399,98
3	Механизиран изкоп за оформяне на земно легло в скални почви	м3	399,98
4	Механизиран насип за оформяне на земно легло	м3	619,95
5	Извозване със самосвал до депо	м3	2874,49
ПЪТНИ РАБОТИ			
1	Доставка и полагане на материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС	м3	2464,60
2	Направа на първи битумен разлив	м2	12323,00
3	Доставка и полагане плътен асфалтобетон за износващ пласт тип А	т	1774,51
4	Доставка и полагане на материал за банкети	м3	888,68
5	Оформяне и профилиране на банкети	м2	3478,00
ОТВОДНЯВАНЕ			
1	Изкоп с багер скални .почви на транспорт	м3	300,00
2	Доизкоп. и подравн. откосите на изкопи в з.п. ръчно направени по мех.начин	м3	30,00
3	Превоз със самосвал до депо	м3	309,60
4	Насип от баластра	м3	45,00
5	Направа и разваляне на кофраж за крила на водостоци	м2	90,00
6	Изработка, доставка и монтаж армировка N10 за крила на водосток	кг	2250,00
7	Доставка и полагане на подложен бетон В12.5 за основи	м3	90,00
8	Доставка и полагане на бетон В25 над основи за крила /стени/ с дебелина над 15 см.	м3	105
9	Стом.бет.тръби Ф800	м	120,00
10	Облицовка от ломен камък	м2	60,00
11	Изкопаване и извозване на неизползваем материал за направа на отвотднителни окопи в сални почви	м3	1 107,70

12	Изкопаване и извозване на неизползваем материал за направа на отвотднителни окопи в земни почви	м3	1 107,70
13	Обратно засипване	м3	72,00
ПЪТНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли	м2	683,60
2	Доставка и монтаж на стандартни рефлектиращи пътни знаци	м2	16,75
3	Укрепване на стандартни пътни знаци,вкл. всички свързани с това разходи	бр	6,00
4	Доставка и монтаж на еластична ограда	м.л.	360,00

ОБЕКТ: МП Хромица - Долно Прахово - част от общински път с KRZ 1008/III - 8653, Кобиляне - Брезен/ - Богатино - Млечино - Горно Прахово - Долно Прахово. Участък от км 0+000 да км 14+460.06/извън населените места/

Позиция	**Описание на работите**	**Мярка**	**Количество**
Сметка 2.1 ЗЕМНИ РАБОТИ			
4102	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно раздел 3300 от ТС.	$м^3$	5084
4103	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на раздел 3300 от ТС.	$м^3$	3057
4104	Изкоп за окопи и дренажи, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на раздел 3300 от ТС.	$м^3$	1 883

4110	Разваляне на съществуваща пътна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на раздел 2300 от ТС.	$м^3$	896
4111	Фрезоване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	$м^2$	22213
4113	Разкъртване на бетонови бордюри и бетонови водещи ивици и превоз на депо включително всички разходи, съгласно изискванията на раздел 2300 от ТС.	м	60
4116	Разваляне на тротоар от бетонови плочи, включително всички свързани с това разходи, съгласно раздел 2300 от ТС.	$м^2$	0
4119	Демонтаж на съществуваща единична еластична ограда, съгласно временната и постоянна организация на движение, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя и разтоварване на депо, съгласно раздел 2300 от ТС.	м	645
Сметка 2.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
4203	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно ТС	т	7526
4204	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 съгласно ТС , за кръпки с различна дебелина и ширина съгласно проекта и указанията на Инженера	т	696

4213	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 3 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите определена съгласно БДС 11685 т. 1.	$м^2$	54133
4216	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4см, съгласно изискванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите определена съгласно БДС 11685 т. 1.	$м^2$	2590
4219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	$м^2$	4466
4220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	$м^2$	250345
4221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа Тип Ао, съгласно изискванията на ТС	т	846
Сметка 2.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
4302	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) съгласувани с Инженера.	$м^3$	3542
4304	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно раздел 3500 от ТС.	$м^3$	2660

4306,1	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спесификация, включително всички свързани с това разходи.	м	236
4306,2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спесификация, включително всички свързани с това разходи.	м	274
4309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40, включително всички свързани с това разходи.	$м^2$	0
4310,1	Доставка и монтаж на парапет съгласно Раздел 9100 от Техническата спесификация съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи	м	28
4310,2	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда съгласно Раздел 9100 от Техническата спесификация съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи	м	6727
4318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка с различна конфигурация съгласно Чертежите и в съответствие с изискванията на Техническата спесификация - Раздел 9300 Пътна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи	$м^2$	960
4320	Доставка и монтаж на нови стандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	$м^2$	41
4321	Доставка и монтаж на нови нестандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	$м^2$	6

4322	Доставка и монтаж на нови тръбни стойки за стандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	бр.	127
4323	Доставка и монтаж на нови тръбни стойки за нестандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	бр.	2
4326	Доставка и полагане на бетонови елементи за отводнителни (тип италиански) улеи за отводняване на пътни насипи, съгласно БДС 11483 и чертеж, включително всички свързани с това разходи.	м	81
4327,1	Доставка и полагане на стоманобетонови корита за облицовка на отводнителни окопи с дренаж, съгласно чертеж 02--006-0 и 02-007-0 раздел 7300 на Техническата спесификация, включително всички свързани с това разходи.	м	0
4329	Доставка и изливане на място на бетон В15 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на техническата спесификация, при малки съоръжения, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи	$м^3$	0
4364	Доставка и полагане на бетон Б25, включително всички свързани с това разходи.	м3	6

ОБЕКТ: МП Хромица - Долно Прахово - част от общински път с KRZ 1008/III - 8653, Кобиляне - Брезен/ - Богатино - Млечино - Горно Прахово - Долно Прахово. Участък от км 0+000 да км 14+460.06 /в обхвата на населените места/

Позиция	Описание на работите	мярка	количество
Сметка 2.1 ЗЕМНИ РАБОТИ			

4101	Отстраняване на 15 см хумусен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно инструкциите на Инженера.	$м^3$	
4102	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно раздел 3300 от ТС.	$м^3$	1009
4103	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на раздел 3300 от ТС.	$м^3$	723
4104	Изкоп за окопи и дренажи, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на раздел 3300 от ТС.	$м^3$	493
4110	Разваляне на съществуваща пътна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на раздел 2300 от ТС.	$м^3$	484
4111	Фрезоване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено растояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	$м^2$	25484
4113	Разкъртване на бетонови бордюри и бетонови водещи ивици и превоз на депо включително всички разходи, съгласно изискванията на раздел 2300 от ТС.	м	1460

4116	Разваляне на тротоар от бетонови плочи, включително всички свързани с това разходи, съгласно раздел 2300 от ТС.	$м^2$	400
4119	Демонтаж на съществуваща единична еластична ограда, съгласно временната и постоянна организация на движение, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя и разтоварване на депо, съгласно раздел 2300 от ТС.	м	1 612
Сметка 2.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
4203	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно ТС	т	1774
4204	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 съгласно ТС , за кръпки с различна дебелина и ширина съгласно проекта и указанията на Инженера	т	636
4213	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 3 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите определена съгласно БДС 11685 т. 1.	$м^2$	29298

4216	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4см, съгласно изискванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80% обвита с битум повърхност на фракциите определена съгласно БДС 11685 т. 1.	$м^2$	4344
4219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	$м^2$	2942
4220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	$м^2$	1547
4221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа Тип Ао, съгласно изискванията на ТС	т	245
Сметка 2.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
4302	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС с гранични условия (зърнометрия) съгласувани с Инженера.	$м^3$	658
4304	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно раздел 3500 от ТС.	$м^3$	700
4306,1	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спесификация, включително всички свързани с това разходи.	м	2202
4306,2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спесификация, включително всички свързани с това разходи.	м	67

4309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40, включително всички свързани с това разходи.	$м^2$	1 140
4310,1	Доставка и монтаж на парапет съгласно Раздел 9100 от Техническата спесификация съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи	м	14
4310,2	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда съгласно Раздел 9100 от Техническата спесификация съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи	м	1246
4318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка с различна конфигурация съгласно Чертежите и в съответствие с изискванията на Техническата спесификация - Раздел 9300 Пътна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи	$м^2$	678
4320	Доставка и монтаж на нови стандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	$м^2$	24
4321	Доставка и монтаж на нови нестандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	$м^2$	69
4322	Доставка и монтаж на нови тръбни стойки за стандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	бр.	98
4323	Доставка и монтаж на нови тръбни стойки за нестандартни пътни знаци съгласно Техническата спесификация – Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	бр.	23

4326	Доставка и полагане на бетонови елементи за отводнителни (тип италиански) улеи за отводняване на пътни насипи, съгласно БДС 11483 и чертеж, включително всички свързани с това разходи.	м	52
4353,1	Повдигане на съществуващи дъждоприемни шахти съгласно, вкл. всички свързани с това разходи.	бр.	3
4354,1	Повдигане на съществуващи ревизионни шахти, вкл. всички свързани с това разходи.	бр.	6

ЗА ФОНДА:..... ЗА ПОЛЗВАТЕЛЯ:.....

Изп. Директор Румен Порожанов