

"ПЪТИЩА ПЛОВДИВ" АД

ОБЕКТ: Път II-86 Асеновград - Чепеларе - Смолян - Рудозем
от км 125+727.46 до км 126+600 и от км 126+750 до км 132+920

ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

СМЕТКА НОМЕР	ОПИСАНИЕ	СУМА ЛЕВА БЕЗ ДДС
Участък 1: Път II-86 Асеновград - Чепеларе - Смолян - Рудозем от км 125+727.46 до км 126+600 и от км 126+750 до км 129+660		
Сметка 1	ЗЕМНИ РАБОТИ	1 548 326.62
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	908 485.49
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	1 839 724.11
Сметка 4.1	РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	16 576.90
Сметка 4.2	РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	451 782.89
Сметка 5	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	94 643.46
Сметка 6	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД Ф530	369 087.11
Сметка 7	ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ	380 822.40
Сметка 8	КРЪСТОВИЩА ПРИ ТУНЕЛА	93 156.02
Сметка 9	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ	875 419.17
Участък 2: Път II-86 Асеновград - Чепеларе - Смолян - Рудозем от км 129+660 до км 132+920		
Сметка 1	ЗЕМНИ РАБОТИ	160 042.45
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	563 987.64
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	463 743.88
Сметка 4	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	104 776.70
Сметка 5	ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	2 000.00
Общо за участък 1		6 578 024.17
Общо за Участък 2		1 294 550.67
А. Общо за участъци 1 и 2		7 872 574.84
Б.Непредвидени разходи 8% върху А		629 805.99
Общо:		8 502 380.83

ОБЕКТ: „Реконструкция на път II 86 Средногорци - Рудозем, участък от км 125+727.46 до км 126+600 и от км 126+750 до км 132+920“

УЧАСТЪК №1: от км 125+727.46 до км 126+600 и от км 126+750 до км 129+660

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
	Сметка I. ЗЕМНИ РАБОТИ				
1101	Почистване храсти и дървета с диаметър до 10см	м2	71932	2.50	179 830.00
1102	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	14547	6.20	90 191.40
1103	Изкоп скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	24419	18.98	463 472.62
1104	Изкоп хумус, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	2754	6.20	17 074.80
1105	Насип скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	1843	26.22	48 323.46
1106	Изкоп за съоръжения в скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	13635	20.98	286 062.30
1107	Изкоп за съоръжения в земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м3	82	7.00	574.00
1108	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка с дебелина 10 см, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м3	2281	32.44	73 995.64
1109	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо, включително всички разходи.	м	3883	4.55	17 667.65
1110	Разрушаване на съществуващи стени от каменна зидария и превоз на депо включително всички разходи.	м3	78	33.27	2 595.06
1111	Демонтаж на съществуваща единична стоманена 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 и всички свързани с това разходи.	м	871	5.00	4 355.00
за пренос:					1 184 141.93

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					1 184 141.93
1112	Обрушване на скални маси и превоз на депо	м3	275	18.42	5 065.50
1113	Изкоп за предпазни окопи в скални почви, включително оформяне на насипната дигичка	м ³	1073	20.98	22 511.54
1114	Направа на насип зона "А" с материали от група А1/А2	м ³	6117	39.29	240 336.93
1115	Дренащ материал за подпорни и укрепителни стени	м3	3192	30.16	96 270.72
Общо за Сметка 1					1 548 326.62
Сметка 2. АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
1203	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно Раздел 5500 от ТС.	т	3708	56.56	209 724.48
1216	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	33434	6.44	215 314.96
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м2	32203	0.48	15 457.44
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	67941	0.39	26 496.99
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	8633	51.14	441 491.62
Общо за Сметка 2					908 485.49

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
	Сметка 3. ПЪТНИ РАБОТИ				
1301	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно Раздел 4200 от ТС.	м3	13062	15.41	201 285.42
1302	Доставка и полагане на материал за банкети, съгласно Раздел 3500 от ТС.	м3	2107	16.46	34 681.22
1304	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 от ТС, включително всички свързани с това разходи.	м	3495	12.00	41 940.00
1305	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнителни и всички свързани с това разходи	м	643	95.56	61 445.08
1306	Направа на тръбен водосток Ф100 и всички свързани с това разходи	м	111	282.10	31 313.10
1307	Направа на тръбен водосток Ф150 и всички свързани с това разходи	м	37	416.57	15 413.09
1308	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 от ТС, включително всички свързани с това разходи.	м	751	5.50	4 130.50
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на циментопясъчен разтвор - 3 см и трошенокаменна настилка - 20 см	м2	599	12.00	7 188.00
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5, включително всички свързани с това разходи.	м2	52	4.95	257.40
1311	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	621	2.60	1 614.60
1312	Трамбована глина	м3	252	10.25	2 583.00
1313	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м2	10099	1.30	13 128.70
1314	Дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	47	242.74	11 408.78
1315	Доставка и монтаж на армировка - В500П, включително всички свързани с това разходи.	кг	177028	1.00	177 028.00
1316	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317-H2W5 за съоръжения, комбинирана с парапет за пешеходци/съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	411	57.51	23 636.61
за пренос:					627 053.50

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
				от пренос:	627 053.50
1316.1	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 H1W5 за съоръжения, комбинирана с парапет за пешеходци/ съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	1095	54.53	59 710.35
1316.2	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 N2W5 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	2170	43.18	93 700.60
1316.3	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	725	44.75	32 443.75
1318	Доставка и полагане на италиански улеи за отводняване на пътни настипи, съгласно Раздел 6300 от ТС и чертеж, включително всички свързани с това разходи.	м	275	9.00	2 475.00
1319	Доставка и изливане на място на бетон C8/10 за основи, крила и челни стени съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	256	66.11	16 924.16
1320	Доставка и изливане на място на бетон C16/20 за колектор и малки съоръжения съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	252	71.00	17 892.00
1321	Доставка и изливане на място на бетон C 20/25 за бетонови стени съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	9230	76.00	701 480.00
1322	Доставка и изливане на място на бетон C20/25 риголи съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	612	76.00	46 512.00
1323	Доставка и изливане на място на бетон C 20/25 за основи на стоманобетонени стени Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	985	76.00	74 860.00
1323.1	Доставка и изливане на място на бетон C25/30 за стоманобетонени стени Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	1238	81.00	100 278.00
				за пренос:	1 773 329.36

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					1 773 329.36
1324	Доставка и изливане на място на бетон С30/37 за тротоарни конзоли съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	351	86.00	30 186.00
1325	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002	м2	2850	6.10	17 385.00
1326	Километрични знаци	бр	4	17.50	70.00
1327	Бетонни плочи 40/55/5 за предпазни окопи и всички необходими за това разходи	м2	965	17.75	17 128.75
1328	Геомрежа - решетъчна структура - опънна якост при разрушаване - мин. 100/100 kN/m	м2	250	6.50	1 625.00
Общо за Сметка 3					1 839 724.11
Сметка 4. ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ					
4.1. РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ					
1503	Разваляне на съществуваща настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	147	35.25	5 181.75
1503.1	Частично разваляне на съществуващ банкет включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	39	35.25	1 374.75
1506	Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина, съгласно проекта и всички свързани с това разходи	м3	151	35.25	5 322.75
1507	Разваляне на съществуващ предпазен бетон включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м2	127	3.53	448.31
1508	Разваляне на съществуваща хидроизолация включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м2	127	0.75	95.25
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м3	28	52.50	1 470.00
1520	Разваляне на каменна зидария включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо	м3	27	33.27	898.29
1521	Разваляне на бетонови бордюри и превоз на депо.	м	26	4.55	118.30
за пренос:					14 909.40

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					14 909.40
1523	Демонтаж на съществуващи парпети съгласно временната и постоянна организация на движение включително натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му и всички свързани с това разходи.	м	106	5.00	530.00
1525	Демонтиране 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, разтоварване на депо и оформянето му и всички свързани с това разходи.	м	70	5.00	350.00
1531	Демонтаж на съществуващи дилатационни фуги от медна ламарина включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м	21	37.50	787.50
Общо за Сметка 4.1					16 576.90
4.2. РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ					
1601	Изкоп за съоръжения, включително натоварване, транспортиране на опред. Разстояние, разтоварване на депо, и оформянето му съгласно изискванията на ТС, вкл. Всички свързани с това разходи.	м3	370	10.40	3 848.00
1602	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС	м3	64	15.41	986.24
1606	Възстановяване на насипи около устои, на пластове в зони с ограничен достъп, до ниво и степен показани на чертежа, включително подготовка на основата, изкопаване, насипване и оформяне на канавки, съгласно изискванията на ТС.	м3	213	26.22	5 584.86
1606.1	Насип към съоръжения от подходящ материал съгласно ТС, вкл. натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи	м3	272	26.22	7 131.84
1607	Оформяне на терена около съоръжения и всички свързани с това разходи.	м3	692	3.90	2 698.80
1608	Почистване и възстановяване на каменна зидария, включително възстановяване на фуги и всички свързани с това разходи	м2	77	8.00	616.00
за пренос:					20 865.74

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
				от пренос:	20 865.74
1609	Подложен бетон C12/15 съгласно ТС, включително кофраж, доставка и уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	93	69.11	6 427.23
1610	Одобрен защитен пласт-цим.замазка М15 с фибри -5 cm	м3	7	187.50	1 312.50
1611	Излят на място бетон C 25/30, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 положен на място за долно строене, включително доставка полагане и уплътняване	м3	102	94.00	9 588.00
1612	Излят на място бетон C 20/25, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 положен на място за долно строене, включително доставка полагане и уплътняване	м3	270	89.00	24 030.00
1613	Излят на място бетон C 30/37, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 положен на място за монолитна пътна плоча, включително доставка полагане и уплътняване	м3	517	99.00	51 183.00
1614	Излят на място бетон C 30/37, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4, XD3 с добавка от полимерни влакна положен на място за тротоарен блок, включително доставка полагане и уплътняване	м3	162	99.00	16 038.00
1615	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	кг	64730	1.00	64 730.00
1616	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите с битумен грунд върху пътната плоча.	м2	957	18.00	17 226.00
1617	Обмазване на бетонни повърхности с хидроизолационен битум, съгласно ТС и всички свързани с това разходи.	м2	468	1.95	912.60
1618	Плътен асфалтобетон с минимална дебелина след уплътняването от 6 см за изравнителен пласт при мостовите съоръжения, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	т	143	59.80	8 551.40
1619	Износващ пласт от плътен асфалтобетон тип "А" с дебелина 4 см с вложен специален битум с добавки, като едрия минерален материал е с коефициент на ускорено полиране над 50.	м2	1016	61.25	62 230.00
1620.1	Първи битумен разлив	м2	95	0.48	45.60
1620.2	Втори битумен разлив	м2	1016	0.39	396.24
				за пренос:	283 536.31

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					283 536.31
1621	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт тип А0	т	57	51.14	2 914.98
1641.1	Доставка и монтаж на ограничителна система за съоръжения Н1 W5, комбинирана с парапет Н=112см за пешеходци съгласно ТС и съгласно чертежите включително всички свързани с това разходи	м	280	54.53	15 268.40
1642.1	Доставка и монтаж на преходни елементи за ограничителна система за съоръжения Н1 W5, комбинирана с парапет Н=112см за пешеходци	бр.	24	330.00	7 920.00
1643	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	70	100.00	7 000.00
1644.1	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм заложи в тротоарните блокове	м	1046	10.80	11 296.80
1644.2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф200мм, през крила и челни стени, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	9	13.80	124.20
1645.1	PVC тръби ф75мм за барбакани, вкл. доставка и полагане и всички свързани с това разходи	м	9	8.40	75.60
1645.2	Доставка и полагане на дренажни тръби ф150мм, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	24	37.80	907.20
1645.3	Трамбована глина	м3	10	10.25	102.50
1646	Чугунени отводнителни с диаметър 150мм.	бр.	1	247.50	247.50
1647	Стоманени тръби ф150мм за удължаване на съществуващите отводнителни и всички необходими за това материали.	м	2	84.30	168.60
1650	Дилатационни фуги, съгласно проекта и ТС, включително доставка и монтаж	м	45	420.00	18 900.00
1652	Доставка и монтаж на армирани гумени лагери с размери 200/300/52мм	бр	8	250.00	2 000.00
1653	Изпълнение на анкери в стоманобетонни елементи, съгласно чертежи, с използване на одобрени разтвори	бр.	538	61.20	32 925.60
1659.4	Доставка и монтаж на стоманобетонни главни греди, съгласно проекта включително свързани с това разходи	бр	4	12000.00	48 000.00
за пренос:					431 387.69

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					431 387.69
1671.1	Ремонт на бетонови повърхности по горното и долно строене на съоръженията съгласно изискванията на ТС, включително всички свързани с това разходи (ригел, колони, устои, конзолни крила, подп.стени, сводове и др.)	м2	32	113.40	3 628.80
1671	Покриване на видима армировка от главните греди и пътната плоча с подходящи саниращи средства, включително струйна обработка с пясък или водно бластиране, почистване и всички свързани с това разходи.	м2	38	52.80	2 006.40
1689	Запълване на фуги в тротоарните блокове и надлъжните фуги между две конструкции.	м	350	11.25	3 937.50
1691	Скеле работно	м3	260	36.00	9 360.00
1695	Направа на дренаж, вкл. изкоп, полагане на дренаещ материал и всички свързани с това разходи	м	30	48.75	1 462.50
Общо за Сметка 4.2					451 782.89
Сметка 5. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО					
5001	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от студен шприц пластик, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	м2	1448	43.74	63 335.52
5002	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас - 2, III-ти, типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	м2	65	297.90	19 363.50
5003	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	81	101.16	8 193.96
5004	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	12	117.54	1 410.48
5005	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	2	1170.00	2 340.00
Общо за Сметка 5					94 643.46

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
	Сметка 6. РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД Ф530				
6001	Изкоп с ширина от 1.2 до 4м и дълбочина до 2м земни почви	м3	1333	13.80	18 395.40
6002	Изкоп в скални почви с къртач	м3	680	48.75	33 150.00
6003	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи двустранно с огр.ширина до 4 м и с дълб. от 0 до 2 м	м3	625	12.00	7 500.00
6004	Доставка и полагане на пясък за тръбите в изкопите	м3	141	30.45	4 293.45
6005	Доставка и полагане на баластра за обратна засипка	м3	156	22.50	3 510.00
6006	Доставка и полагане на бетон за бетоново корито	м ³	62	71.00	4 402.00
6006	Извозване на почви със самосвал	м3	304	5.00	1 520.00
6007	Уплътняване ръчно на пластове (пясък + баластра)	м3	359	3.89	1 396.51
6008	Доставка и полагане на стоманени тръби ф530/7	м'	74	654.00	48 396.00
6010	Доставка и полагане на HDPE тръби DN500 PE100 PN10	м'	209	512.00	107 008.00
6009	Доставка и полагане на дебелостенни стоманени тръби ф800	м'	45	1180.00	53 100.00
6012	Стоманобетонен кожух по детайл	м'	11	312.00	3 432.00
6010	Кофраж за стени - ревизионни шахти	м2	47	22.02	1 034.94
6014	Кофраж за опорни блокове	м2	16	22.02	352.32
6011	Кофраж за плочи - ревизионни шахти	м2	37	22.02	814.74
6012	Бетон C16/20 - ревизионни шахти	м3	56	71.00	3 976.00
6013	Подложен бетон C12/15 - ревизионни шахти	м3	7	69.11	483.77
6014	Сигнална и детекторна лента	м	212	2.00	424.00
6015	Изпитване хидравлично (водоплътност)	бр	267	150.00	40 050.00
6016	Опорен блок	бр	17	152.80	2 597.60
6017	Доставка и монтаж на СК 500 тип "Бътерфлай"	бр	5	975.00	4 875.00
6018	Доставка и монтаж на СК 80	бр	5	256.00	1 280.00
				за пренос:	341 991.73

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					341 991.73
6023	Доставка и монтаж на колена ф530стом	бр	11	450.00	4 950.00
6019	Направа на армировка	кг	500	1.00	500.00
6020	Изолация на стом. тръби	м	142	18.75	2 662.50
6021	Доставка и монтаж на фасонни части за стом.тръби	кг	2120	5.25	11 130.00
6022	Стоманена стълба 1.5м	бр.	3	78.75	236.25
6023	Стоманен капак 1/1м	бр.	5	97.50	487.50
6024	Дървен капак 0.79/0.79м	бр.	5	39.75	198.75
6025	Дренажна призма 1/1м чакъл и пясък	бр.	5	72.00	360.00
6026	Стомана AI за армировка	kg	860	1.00	860.00
6027	Стомана AIII за армировка	kg	160	1.00	160.00
6028	Отстраняване и възстановяване на хумусен пласт 0,30м в м3	м3	391	8.93	3 491.63
6029	Демонтаж на стом.тр. Ф530	м	305	6.75	2 058.75
Общо за Сметка 6					369 087.11
Сметка 7. ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ					
7001	Засаждане 6 – 9 г. широколистни в дупки 60/60/60	бр	55	261.00	14 355.00
7002	Засаждане 2 г. непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	4515	32.16	145 202.40
7003	Затревяване в три етапа	м2	22300	4.50	100 350.00
7004	Поливане дървета и храсти десеткратно с 10 л/бр вода за еднократно поливане	т	457	45.00	20 565.00
7005	Поливане тревни площи десеткратно с 10 л/м2 вода за еднократно поливане	т	2230	45.00	100 350.00
Общо за Сметка 7					380 822.40

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
Сметка 8. КРЪСТОВИЩА ПРИ ТУНЕЛА					
8001	Обрушване на скални маси и превоз на депо	м3	1033	18.42	19 027.86
8002	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно Раздел 5500 от ТС.	т	286	56.56	16 176.16
8003	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	2980	6.44	19 191.20
8004	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	5960	0.48	2 860.80
8005	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317-N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	400	44.75	17 900.00
8006	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от студен шприц пластик, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	м2	187	43.74	8 179.38
8007	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас - 2, III-ти, типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	м2	16	297.90	4 766.40
8009	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	43	117.54	5 054.22
Общо за Сметка 8					93 156.02
Сметка 9. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ					
9101	Трасиране на кабелна линия	км	4	450.00	1 800.00
9102	Направа на изкоп за разкриване на съществуваща кабелна линия	м3	10	18.75	187.50
9103	Направа на кабелен изкоп с размери 1.0/0.4м	м3	1500	8.40	12 600.00
9104	Доставка и посипване дъното на изкопа с 10см пясък	м3	1031	30.45	31 393.95
9105	Доставка и полагане на HDPE тръби	м	11200	32.00	358 400.00
9106	Доставка и полагане на стоманени тръби ф-108	м	30	27.90	837.00
9107	Доставка и полагане на PVC тръби ф-110мм и всички свързани с това разходи	м	11745	10.80	126 846.00
9108	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 24ОВ-24FO(12G.652D+12G.655D)	м	3800	42.50	161 500.00
9109	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 12ОВ	м	3800	30.54	116 052.00
за пренос:					809 616.45

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
				от пренос:	809 616.45
9110	Направа на изкоп за кабелна шахта	м3	32	18.75	600.00
9111	Направа на изкоп за кабелно трасе	м3	3916	5.40	21 146.40
9112	Направа на кабелна шахта- 1.0/1.0/1.0м	бр.	31	895.32	27 754.92
9113	Доставка на капак за кабелна шахта с размери 0.5/1.0м	бр.	10	181.00	1 810.00
9114	Направа на рамка за кабелна шахта	бр.	5	163.12	815.60
9115	Доставка и полагане на сигнална PVC лента	м	7715	1.50	11 572.50
9116	Направа на съединителна муфа за ОК 12ОВ	бр.	4	78.90	315.60
9117	Направа на съединителна муфа за ОК 24ОВ	бр.	4	111.30	445.20
9118	Доставка и монтаж на реперни стълбчета	бр.	12	52.50	630.00
9119	Направа на надписи по реперни стълбчета	бр.	12	15.00	180.00
9120	Направа на маркировъчни табели	бр.	10	11.25	112.50
9121	Направа на лабораторни измервания	ч.ч.	8	52.50	420.00
Общо за Сметка 9					875 419.17

ОБЕКТ: „Реконструкция на път II 86 Средногорци - Рудозем, участък от км 125+727.46 до км 126+600 и от км 126+750 до км 132+920“

УЧАСТЪК №2: от км 129+660 до км 132+920

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
	Сметка 1. Земни работи				
1101	Почистване храсти и дървета с диаметър до 10 см	м ²	320	2.50	800.00
1103	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м ³	71	6.20	440.20
1104	Изкоп хумус за банкети	м ³	458	6.20	2839.60
1105	Изкоп за съоръжения в скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м ³	925	20.98	19406.50
1110	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м ²	18707	4.10	76698.70
1113	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и бетонови ивици 25/10/50 и превоз на депо включително всички разходи.	м	6049	4.55	27522.95
1113	Разкъртване на съществуващи водостоци Ф80	м	24	50.00	1200.00
1118	Демонтаж на съществуваща единична стоманена 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 и всички свързани с това разходи.	м	535	5.00	2675.00
1119	Демонтаж на съществуващ стоманен парапет, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване и всички свързани с това разходи.	м	258	5.00	1290.00
1120	Обрушване скални маси и превоз на депо	м ³	1475	18.42	27169.50
Общо за Сметка 1					160 042.45

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
Сметка 2. Асфалтови работи					
1203	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно Раздел 5500 от ТС.	т	6128	56.56	346599.68
1216	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, с коефициент на ускорено полиране над 50 за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4см, съгласно Раздел 5600 от ТС и с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума .	м ²	30813	5.88	181180.44
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м ²	484	0.48	232.32
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м ²	73984	0.39	28853.76
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	139.25376	51.14	7121.44
Общо за Сметка 2					563 987.64
Сметка 3. Пътни работи					
1301	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно Раздел 4200 от ТС.	м ³	491	15.41	7566.31
1306	Насип за банкети от несортиран трошен камък	м ³	1144	16.46	18830.24
1307	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 от ТС, включително всички свързани с това разходи.	м	4125	12.00	49500.00
1308	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 от ТС, включително всички свързани с това разходи.	м	2242	5.50	12331.00
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто - пясъчен разтвор - 3см и несортиран тр.камък - 16 см	м ²	2913	12.00	34956.00
за пренос:					123 183.55

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					123 183.55
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5	м ²	1222	4.95	6048.90
1311.1	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - H1W5 за съоръжения, комбинирана с парапет за пешеходци/ съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	180	54.53	9815.40
1311.2	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W5 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	1442	43.18	62265.56
1311.3	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	927	44.75	41483.25
1312	Доставка и монтаж на стоманен парапет - h=1.10м	м	558	100.00	55800.00
1325	Доставка и полагане на италиански улеи за отводняване на пътни насипи, съгласно Раздел 6300 от ТС и чертеж, включително всички свързани с това разходи.	м	148	9.00	1332.00
1328	Доставка и изливане на място на бетон C25/30 за подпорни стени съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ³	217	81.00	17577.00
1329	Доставка и изливане на място на бетон C16/20 за основи, крила и челни стени за малки съоръжения и напречни отводнители, съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ³	99	71.00	7029.00
1330	Доставка и изливане на място на бетон C8/10 - подложен бетон, съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ³	54	66.11	3569.94
1330	Почистване и възстановяване на каменна зидария /вкл. сводов водосток при км 131+611/, включително възстановяване на фуги и всички свързани с това разходи	м ²	1800	8.00	14400.00
1331	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	346	100.00	34600.00
1332	Трамбована глина зад подпорните стени	м ³	2	10.25	20.50
за пренос:					377 125.10

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					377 125.10
1333	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	18	2.60	46.80
1334	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	кг	1538	1.00	1538.00
1335	Нови дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	38	242.74	9224.12
1336	Нивелетно подравняване на съществуващи дъждоприемни шахти със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи	бр	41	385.00	15785.00
1337	Нивелетно подравняване на съществуващи ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	14	56.00	784.00
1338	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002 /м ² /	м ²	3250	6.10	19825.00
1339	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м ²	727	1.30	945.10
1340	Направа на тръбен водосток Ф 100 и всички свързани с това разходи	м	24	282.10	6770.40
1341	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнители и всички свързани с това разходи	м	331	95.56	31630.36
1342	Монтаж на километрични знаци	бр	4	17.50	70.00
Общо за Сметка 3					463 743.88

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
	Сметка 4. Организация на движението				
1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя със студен шприц пластик, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	м ²	1443	43.74	63116.82
2	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас - 2, III-ти типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	м ²	80	297.90	23832.00
3	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	7	1170.00	8190.00
4	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	61	112.36	6853.96
3	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	23	121.04	2783.92
Общо за Сметка 4					104 776.70
5001	Сметка 5. Временна организация на движението	бр.	Глобална сума	2000.00	2000.00
Общо за Сметка 5					2 000.00