

“РУДОЗЕМ ГФ 2016” ДЗЗД

**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	О П И С А Н И Е	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	1 005 375.15
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	1 291 254.70
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	3 413 843.48
Сметка 4.1	РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	4 979.77
Сметка 4.2	РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	474 060.78
Сметка 5	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	39 422.50
Сметка 6	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД Ф530	180 075.98
Сметка 7	ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ	64 383.18
Сметка 8	КРЪСТОВИЩА ПРИ ТУНЕЛА	78 381.67
Сметка 9	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ	171 996.78
Участък 2: Път II-86 Асеновград - Чепеларе - Смолян - Рудозем от км 129+660 до км 132+920		
Сметка 1	ЗЕМНИ РАБОТИ	85 272.61
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	803 804.33
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	586 027.25
Сметка 4	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	42 666.92
Сметка 5	ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	8 400.00
Общо за участък 1		6 723 773.99
Общо за Участък 2		1 526 171.11
А. Общо за участъци 1 и 2		8 249 945.10
Б.Непредвидени разходи 8% върху А		659 995.61
Общо:		8 909 940.71

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 1. ЗЕМНИ РАБОТИ				
1101	Почистване храсти и дървета с диаметър до 10см	м2	71932	0.38	27 334.16
1102	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	14547	6.75	98 192.25
1103	Изкоп скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	24419	17.32	422 937.08
1104	Изкоп хумус, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	2754	3.33	9 170.82
1105	Насип скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	1843	8.46	15 591.78
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	16.28	221 977.80
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	7.17	587.94
1108	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонова настилка с дебелина 10 см, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м3	2281	4.41	10 059.21
1109	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо, включително всички разходи.	м	3883	2.81	10 911.23
1110	Разрушаване на съществуващи стени от каменна зидария и превоз на депо включително всички разходи.	м3	78	6.71	523.38
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	7.48	6 515.08
за пренос:					823 800.73

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					823 800.73
1112	Обрушване на скални маси и превоз на депо	м3	275	6.30	1 732.50
1113	Изкоп за предпазни окопи в скални почви, включително оформяне на насипната дигичка	м ³	1073	15.82	16 974.86
1114	Направа на насип зона "А" с материали от група А1/А2	м ³	6117	15.38	94 079.46
1115	Дренаж материал за подпорни и укрепителни ст	м3	3192	21.55	68 787.60
Общо за Сметка 1					1 005 375.15
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	74.71	277 024.68
1216	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	33434	9.21	307 927.14
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м2	32203	0.66	21 253.98
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	67941	0.52	35 329.32
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	8633	75.26	649 719.58
Общо за Сметка 2					1 291 254.70

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	16.13	210 690.06
1302	Доставка и полагане на материал за банкети, съгласно Раздел 3500 от ТС.	м3	2107	13.74	28 950.18
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	26.00	90 870.00
1305	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнителни и всички свързани с това разходи	м	643	108.78	69 945.54
1306	Направа на тръбен водосток Ф100 и всички свързани с това разходи	м	111	236.48	26 249.28
1307	Направа на тръбен водосток Ф150 и всички свързани с това разходи	м	37	289.51	10 711.87
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	11.24	8 441.24
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто-пясъчен разтвор - 3 см и трошенокаменна настилка - 20 см	м2	599	27.60	16 532.40
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5, включително всички свързани с това разходи.	м2	52	6.90	358.80
1311	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	621	1.65	1 024.65
1312	Трамбована глина	м3	252	10.10	2 545.20
1313	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м2	10099	1.45	14 643.55
1314	Дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	47	257.23	12 089.81
1315	Доставка и монтаж на армировка - В500П, включително всички свързани с това разходи.	кг	177028	1.40	247 839.20
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	151.63	62 319.93
за пренос:					803 211.71

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					803 211.71
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	102.25	111 963.75
1316.2	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W5 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	2170	32.32	70 134.40
1316.3	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	725	31.94	23 156.50
1318	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	275	10.27	2 824.25
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	102.46	26 229.76
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	119.55	30 126.60
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	180.47	1 665 738.10
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	133.37	81 622.44
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	175.22	172 591.70
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	203.46	251 883.48
за пренос:					3 239 482.69

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					3 239 482.69
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	224.54	78 813.54
1325	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002	м2	2850	15.75	44 887.50
1326	Километрични знаци	бр	4	15.75	63.00
1327	Бетонени плочи 40/55/5 за предпазни окопи и всички необходими за това разходи	м2	965	50.45	48 684.25
1328	Геомрежа - решетъчна структура - опънна якост при разрушаване - мин. 100/100 kN/m	м2	250	7.65	1 912.50
Общо за Сметка 3					3 413 843.48
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	8.83	1 298.01
1503.1	Частично разваляне на съществуващ банкет включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	39	4.98	194.22
1506	Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина, съгласно проекта и всички свързани с това разходи	м3	151	7.17	1 082.67
1507	Разваляне на съществуващ предпазен бетон включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м2	127	2.15	273.05
1508	Разваляне на съществуваща хидроизолация включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м2	127	1.08	137.16
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м3	28	34.77	973.56
1520	Разваляне на каменна зидария включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо	м3	27	6.71	181.17
1521	Разваляне на бетонови бордюри и превоз на депо.	м	26	2.68	69.68
за пренос:					4 209.52

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					4 209.52
1523	Демонтаж на съществуващи парапети 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	3.75	397.50
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	3.75	262.50
1531	Демонтаж на съществуващи дилатационни фуги от медна ламарина включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м	21	5.25	110.25

Общо за Сметка 4.1 4 979.77

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	7.17	2 652.90
1602	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС	м3	64	16.13	1 032.32
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	4.33	922.29
1606.1	Насип към съоръжения от подходящ материал съгласно ТС, вкл. натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи	м3	272	8.46	2 301.12
1607	Оформяне на терена около съоръжения и всички свързани с това разходи.	м3	692	3.21	2 221.32
1608	Почистване и възстановяване на каменна зидария, включително възстановяване на фуги и всички свързани с това разходи	м2	77	5.39	415.03
за пренос:					9 544.98

Позиция	Описание на работите	Марка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					9 544.98
1609	Подложен бетон C12/15 съгласно ТС, включително кофраж, доставка и уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	93	108.52	10 092.36
1610	Одобрен защитен пласт-цим.замазка M15 с фибри -5 cm	м3	7	113.93	797.51
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	208.71	21 288.42
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	190.97	51 561.90
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	227.17	117 446.89
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	232.42	37 652.04
1615	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007) доставка ,заготовка и монтаж.	кг	64730	1.40	90 622.00
1616	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите с битумен грунд върху пътната плоча.	м2	957	18.49	17 694.93
1617	Обмазване на бетонни повърхности с хидроизолационен битум, съгласно ТС и всички свързани с това разходи.	м2	468	1.45	678.60
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	83.58	11 951.94
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	9.63	9 784.08
1620.1	Първи битумен разлив	м2	95	0.66	62.70
1620.2	Втори битумен разлив	м2	1016	0.52	528.32
за пренос:					379 706.67

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					379 706.67
1621	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт тип А0	т	57	75.26	4 289.82
1641.1	Доставка и монтаж на ограничителна система за съоръжения Н1W5, комбинирана с парапет Н=112см за пешеходци съгласно ТС и съгласно чертежите включително всички свързани с това разходи	м	280	102.25	28 630.00
1642.1	Доставка и монтаж на преходни елементи за ограничителна система за съоръжения Н1W5, комбинирана с парапет Н=112см за пешеходци	бр.	24	222.26	5 334.24
1643	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	70	75.30	5 271.00
1644.1	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм заложен в тротоарните блокове	м	1046	2.90	3 033.40
1644.2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф200мм, през крила и челни стени, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	9	4.44	39.96
1645.1	PVC тръби ф75мм за барбакани, вкл. доставка и полагане и всички свързани с това разходи	м	9	2.62	23.58
1645.2	Доставка и полагане на дренажни тръби ф150мм, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	24	9.30	223.20
1645.3	Трамбована глина	м3	10	10.10	101.00
1646	Чугунени отводнителни с диаметър 150мм.	бр.	1	199.63	199.63
1647	Стоманени тръби ф150мм за удължаване на съществуващите отводнителни и всички необходими за това материали.	м	2	66.79	133.58
1650	Дилатационни фуги, съгласно проекта и ТС, включително доставка и монтаж	м	45	62.86	2 828.70
1652	Доставка и монтаж на армирани гумени лагери с размери 200/300/52мм	бр	8	183.75	1 470.00
1653	Изпълнение на анкери в стоманобетонни елементи, съгласно чертежи, с използване на одобрени разтвори	бр.	538	7.35	3 954.30
1659.4	Доставка и монтаж на стоманобетонни главни греди, съгласно проекта включително свързани с това разходи	бр	4	7378.75	29 515.00
за пренос:					464 754.08

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					464 754.08
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	50.78	1 624.96
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	56.03	2 129.14
1689	Запълване на фуги в тротоарните блокове и надлъжните фуги между две конструкции.	м	350	11.33	3 965.50
1691	Скеле работно	м3	260	3.68	956.80
1695	Направа на дренаж, вкл. изкоп, полагане на дрениращ материал и всички свързани с това разходи	м	30	21.01	630.30
Общо за Сметка 4.2					474 060.78
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	16.19	23 443.12
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	146.42	9 517.30
5003	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	81	63.22	5 120.82
5004	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	12	73.72	884.64
5005	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	2	228.31	456.62
Общо за Сметка 5					39 422.50

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	7.32	9 757.56
6002	Изкоп в скални почви с къртач	м3	680	12.78	8 690.40
6003	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи двустранно с огр.ширина до 4 м и с дълб. от 0 до 2 м	м3	625	6.15	3 843.75
6004	Доставка и полагане на пясък за тръбите в изкопите	м3	141	22.78	3 211.98
6005	Доставка и полагане на баластра за обратна засипка	м3	156	19.15	2 987.40
6006	Доставка и полагане на бетон за бетоново корито	м ³	62	134.49	8 338.38
6006	Извозване на почви със самосвал	м3	304	4.53	1 377.12
6007	Уплътняване ръчно на пластове (пясък + баластра)	м3	359	1.49	534.91
6008	Доставка и полагане на стоманени тръби ф530/7	м'	74	251.55	18 614.70
6010	Доставка и полагане на HDPE тръби DN500 PE100 PN10	м'	209	193.23	40 385.07
6009	Доставка и полагане на дебелостенни стоманени тръби ф800	м'	45	371.68	16 725.60
6012	Стоманобетонов кожух по детайл	м'	11	310.61	3 416.71
6010	Кофраж за стени - ревизионни шахти	м2	47	22.26	1 046.22
6014	Кофраж за опорни блокове	м2	16	14.28	228.48
6011	Кофраж за плочи - ревизионни шахти	м2	37	13.15	486.55
6012	Бетон C16/20 - ревизионни шахти	м3	56	122.18	6 842.08
6013	Подложен бетон C12/15 - ревизионни шахти	м3	7	103.70	725.90
6014	Сигнална и детекторна лента	м	212	1.53	324.36
6015	Изпитване хидравлично (водоплътност)	бр	267	1.80	480.60
6016	Опорен блок	бр	17	47.43	806.31
6017	Доставка и монтаж на СК 500 тип "Бътерфлай"	бр	5	1491.25	7 456.25
6018	Доставка и монтаж на СК 80	бр	5	148.54	742.70
за пренос:					137 023.03

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					137 023.03
6023	Доставка и монтаж на колена ф530стом	бр	11	759.49	8 354.39
6019	Направа на армировка	кг	500	1.40	700.00
6020	Изолация на стом. тръби	м	142	40.18	5 705.56
6021	Доставка и монтаж на фасонни части за стом.тръби	кг	2120	4.69	9 942.80
6022	Стоманена стълба 1.5м	бр.	3	65.82	197.46
6023	Стоманен капак 1/1м	бр.	5	199.14	995.70
6024	Дървен капак 0.79/0.79м	бр.	5	28.42	142.10
6025	Дренажна призма 1/1м чакъл и пясък	бр.	5	20.50	102.50
6026	Стомана АІ за армировка	kg	860	1.40	1 204.00
6027	Стомана АІІІ за армировка	kg	160	1.40	224.00
6028	Отстраняване и възстановяване на хумусен пласт 0,30м в м3	м3	391	25.14	9 829.74
6029	Демонтаж на стом.тр. Ф530	м	305	18.54	5 654.70
Общо за Сметка 6					180 075.98
Сметка 7. ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ					
7001	Засаждане 6 – 9 г. широколистни в дупки 60/60/60	бр	55	35.24	1 938.20
7002	Засаждане 2 г. непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	4515	1.02	4 605.30
7003	Затревяване в три етапа	м2	22300	2.27	50 621.00
7004	Поливане дървета и храсти десеткратно с 10 л/бр вода за еднократно поливане	т	457	1.84	840.88
7005	Поливане тревни площи десеткратно с 10 л/м2 вода за еднократно поливане	т	2230	2.86	6 377.80
Общо за Сметка 7					64 383.18

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	6.30	6 507.90
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	74.71	21 367.06
8003	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	2980	9.21	27 445.80
8004	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	5960	0.52	3 099.20
8005	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	400	31.94	12 776.00
8006	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от студен шприц пластик, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	м2	187	16.19	3 027.53
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	146.42	2 342.72
8009	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	43	42.22	1 815.46
Общо за Сметка 8					78 381.67
Сметка 9. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ					
9101	Трасиране на кабелна линия	км	4	558.60	2 234.40
9102	Направа на изкоп за разкриване на съществуваща кабелна линия	м3	10	6.82	68.20
9103	Направа на кабелен изкоп с размери 1.0/0.4м	м3	1500	6.82	10 230.00
9104	Доставка и посипване дъното на изкопа с 10см пясък	м3	1031	28.35	29 228.85
9105	Доставка и полагане на HDPE тръби	м	11200	2.43	27 216.00
9106	Доставка и полагане на стоманени тръби ф-108	м	30	20.79	623.70
9107	Доставка и полагане на PVC тръби ф-110мм и всички свързани с това разходи	м	11745	2.97	34 882.65
9108	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 24ОВ-24FO(12G.652D+12G.655D)	м	3800	2.46	9 348.00
9109	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 12ОВ	м	3800	2.11	8 018.00
за пренос:					121 849.80

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					121 849.80
9110	Направа на изкоп за кабелна шахта	м3	32	7.04	225.28
9111	Направа на изкоп за кабелно трасе	м3	3916	6.82	26 707.12
9112	Направа на кабелна шахта- 1.0/1.0/1.0м	бр.	31	430.92	13 358.52
9113	Доставка на капак за кабелна шахта с размери 0.5/1.0м	бр.	10	144.64	1 446.40
9114	Направа на рамка за кабелна шахта	бр.	5	88.78	443.90
9115	Доставка и полагане на сигнална PVC лента	м	7715	0.50	3 857.50
9116	Направа на съединителна муфа за ОК 12ОВ	бр.	4	273.63	1 094.52
9117	Направа на съединителна муфа за ОК 24ОВ	бр.	4	293.58	1 174.32
9118	Доставка и монтаж на реперни стълбчета	бр.	12	64.84	778.08
9119	Направа на надписи по реперни стълбчета	бр.	12	11.97	143.64
9120	Направа на маркировъчни табели	бр.	10	11.97	119.70
9121	Направа на лабораторни измервания	ч.ч.	8	99.75	798.00
Общо за Сметка 9					171 996.78

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	0.38	121.60
1103	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м ³	71	6.75	479.25
1104	Изкоп хумус за банкети	м ³	458	3.33	1 525.14
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	16.28	15 059.00
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	1.91	35 730.37
1113	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и бетонови ивици 25/10/50 и превоз на депо включително всички разходи.	м	6049	2.81	16 997.69
1113	Разкъртване на съществуващи водостоци Ф80	м	24	45.74	1 097.76
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	7.48	4 001.80
1119	Демонтаж на съществуващ стоманен парапет, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване и всички свързани с това разходи.	м	258	3.75	967.50
1120	Обрушване скални маси и превоз на депо	м ³	1475	6.30	9 292.50
Общо за Сметка 1					85 272.61

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	74.71	457 822.88
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	9.63	296 729.19
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м ²	484	0.66	319.44
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м ²	73984	0.52	38 471.68
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	139	75.26	10 461.14
Общо за Сметка 2					803 804.33
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	16.13	7 919.83
1306	Насип за банкети от несортиран трошен камък	м ³	1144	13.74	15 718.56
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	26.00	107 250.00
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	11.24	25 200.08
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто - пясъчен разтвор - 3см и несортиран тр.камък - 16 см	м ²	2913	27.60	80 398.80
за пренос:					236 487.27

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					236 487.27
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5	м ²	1222	6.90	8 431.80
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	102.25	18 405.00
1311.2	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W5 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	1442	32.32	46 605.44
1311.3	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	927	31.94	29 608.38
1312	Доставка и монтаж на стоманен парапет - h=1.10м	м	558	75.30	42 017.40
1325	Доставка и полагане на италиански улеи за отводняване на пътни настилки, съгласно Раздел 6300 от ТС и чертеж, включително всички свързани с това разходи.	м	148	16.88	2 498.24
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	185.72	40 301.24
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	114.30	11 315.70
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	97.21	5 249.34
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	5.39	9 702.00
1331	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	346	75.30	26 053.80
1332	Трамбована глина зад подпорните стени	м ³	2	10.10	20.20
за пренос:					476 695.81

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					476 695.81
1333	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	18	1.65	29.70
1334	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	кг	1538	1.40	2 153.20
1335	Нови дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	38	257.23	9 774.74
1336	Нивелетно подравняване на съществуващи дъждоприемни шахти със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи	бр	41	61.59	2 525.19
1337	Нивелетно подравняване на съществуващи ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	14	61.59	862.26
1338	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002 /м ² /	м ²	3250	15.75	51 187.50
1339	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м ²	727	1.45	1 054.15
1340	Направа на тръбен водосток Ф 100 и всички свързани с това разходи	м	24	236.48	5 675.52
1341	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнители и всички свързани с това разходи	м	331	108.78	36 006.18
1342	Монтаж на километрични знаци	бр	4	15.75	63.00
Общо за Сметка 3					586 027.25

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	16.19	23 362.17
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	146.42	11 713.60
3	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	7	228.31	1 598.17
4	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	61	68.47	4 176.67
3	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	23	78.97	1 816.31
Общо за Сметка 4					42 666.92
5001	Сметка 5. Временна организация на движението	бр.	Глобална сума	8400.00	8400.00
Общо за Сметка 5					8 400.00