

«ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ» 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	595 091.44
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	1 411 623.09
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	3 133 023.77
Сметка 4.1	РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	7 890.00
Сметка 4.2	РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	463 511.70
Сметка 5	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	23 362.00
Сметка 6	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД Ф530	240 650.66
Сметка 7	ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ	27 238.00
Сметка 8	КРЪСТОВИЩА ПРИ ТУНЕЛА	106 389.00
Сметка 9	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ	206 675.05
Участък 2: Път II-86 Асеновград - Чепеларе - Смолян - Рудозем от км 129+660 до км 132+920		
Сметка 1	ЗЕМНИ РАБОТИ	136 736.80
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	870 171.37
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	593 075.70
Сметка 4	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	39 260.00
Сметка 5	ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	10 000.00
Общо за участък 1		6 215 454.71
Общо за Участък 2		1 649 243.87
А. Общо за участъци 1 и 2		7 864 698.58
Б.Непредвидени разходи 8% върху А		629 175.89
Общо:		8 493 874.47

Дата:	19.06.2016 г
Име и фамилия	инж.Гинка Маринова
Подпис на лицето (и печат)	Изпълнителен директор:

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 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	0.89	64 019.48
1102	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	14547	3.56	51 787.32
1103	Изкоп скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	24419	6.60	161 165.40
1104	Изкоп хумус, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	2754	3.56	9 804.24
1105	Насип скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	1843	8.00	14 744.00
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	8.00	109 080.00
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	8.00	656.00
1108	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонова настилка с дебелина 10 см, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м3	2281	18.00	41 058.00
1109	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо, включително всички разходи.	м	3883	1.00	3 883.00
1110	Разрушаване на съществуващи стени от каменна зидария и превоз на депо включително всички разходи.	м3	78	5.00	390.00
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	2.00	1 742.00
за пренос:					458 329.44

от пренос:					458 329.44
1112	Обрушване на скални маси и превоз на депо	м3	275	20.00	5 500.00
1113	Изкоп за предпазни окопи в скални почви, включително оформяне на насипната дигичка	м ³	1073	15.00	16 095.00
1114	Направа на насип зона "А" с материали от група А1/А2	м ³	6117	11.00	67 287.00
1115	Дренаращ материал за подпорни и укрепителни ст	м3	3192	15.00	47 880.00
Общо за Сметка 1					595 091.44
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	86.89	322 188.12
1216	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	33434	9.34	312 273.56
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м2	32203	1.00	32 203.00
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	67941	0.60	40 764.60
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	8633	81.57	704 193.81
Общо за Сметка 2					1 411 623.09

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	17.60	229 891.20
1302	Доставка и полагане на материал за банкети, съгласно Раздел 3500 от ТС.	м3	2107	18.70	39 400.90
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	24.31	84 963.45
1305	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнители и всички свързани с това разходи	м	643	54.70	35 172.10
1306	Направа на тръбен водосток Ф100 и всички свързани с това разходи	м	111	262.90	29 181.90
1307	Направа на тръбен водосток Ф150 и всички свързани с това разходи	м	37	420.00	15 540.00
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	751	10.25	7 697.75
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто-пясъчен разтвор - 3 см и трошенокаменна настилка - 20 см	м2	599	29.26	17 526.74
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5, включително всички свързани с това разходи.	м2	52	29.26	1 521.52
1311	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	621	4.00	2 484.00
1312	Трамбована глина	м3	252	30.00	7 560.00
1313	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м2	10099	2.10	21 207.90
1314	Дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	47	150.00	7 050.00
1315	Доставка и монтаж на армировка - В500П, включително всички свързани с това разходи.	кг	177028	1.30	230 136.40
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	152.10	62 513.10
за пренос:					791 846.96

от пренос:					791 846.96
1316	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	83.50	91 432.50
1316	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W5 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	2170	32.00	69 440.00
1316	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	725	32.00	23 200.00
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	30.00	8 250.00
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	129.86	33 244.16
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	153.34	38 641.68
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	158.84	1 466 093.20
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	144.40	88 372.80
1323	Доставка и изливане на място на бетон C 20/25 за основи на стоманобетонови стени Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	985	158.84	156 457.40
1323	Доставка и изливане на място на бетон C25/30 за стоманобетонови стени Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	1238	177.54	219 794.52
за пренос:					2 986 773.22

от пренос:					2 986 773.22
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	213.05	74 780.55
1325	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002	м2	2850	15.00	42 750.00
1326	Километрични знаци	бр	4	50.00	200.00
1327	Бетонови плочи 40/55/5 за предпазни окопи и всички необходими за това разходи	м2	965	28.00	27 020.00
1328	Геомрежа - решетъчна структура - опънна якост при разрушаване - мин. 100/100 kN/m	м2	250	6.00	1 500.00
Общо за Сметка 3					3 133 023.77
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	12.00	1 764.00
1503	Частично разваляне на съществуващ банкет включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	39	5.00	195.00
1506	Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина, съгласно проекта и всички свързани с това разходи	м3	151	7.00	1 057.00
1507	Разваляне на съществуващ предпазен бетон включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м2	127	9.00	1 143.00
1508	Разваляне на съществуваща хидроизолация включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м2	127	2.00	254.00
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м3	28	80.00	2 240.00
1520	Разваляне на каменна зидария включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо	м3	27	8.00	216.00
1521	Разваляне на бетонови бордюри и превоз на депо.	м	26	3.00	78.00
за пренос:					6 947.00

					от пренос:	6 947.00
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	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	3.00	63.00	-
					Общо за Сметка 4.1	7 890.00
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	12.00	4 440.00	-
1602	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС	м3	64	18.70	1 196.80	-
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	30.00	6 390.00	-
1606	Насип към съоръжения от подходящ материал съгласно ТС, вкл. натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи	м3	272	17.60	4 787.20	-
1607	Оформяне на терена около съоръжения и всички свързани с това разходи.	м3	692	5.00	3 460.00	-
1608	Почистване и възстановяване на каменна зидария, включително възстановяване на фуги и всички свързани с това разходи	м2	77	30.00	2 310.00	-
					за пренос:	22 584.00

					от пренос:	22 584.00
1609	Подложен бетон C12/15 съгласно ТС, включително кофраж, доставка и уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	93	120.00	11 160.00	-
1610	Одобрен защитен пласт-цим.замазка M15 с фибри -5 см	м3	7	180.00	1 260.00	-
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	180.00	18 360.00	-
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	160.00	43 200.00	-
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	213.00	110 121.00	-
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	213.00	34 506.00	-
1615	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007)доставка ,заготовка и монтаж.	кг	64730	1.30	84 149.00	-
1616	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите с битумен грунд върху пътната плоча.	м2	957	20.00	19 140.00	-
1617	Обмазване на бетонни повърхности с хидроизолационен битум, съгласно ТС и всички свързани с това разходи.	м2	468	4.20	1 965.60	-
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	122.00	17 446.00	-
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	12.00	12 192.00	-
1620	Първи битумен разлив	м2	95	1.50	142.50	-
1620	Втори битумен разлив	м2	1016	0.60	609.60	-
					за пренос:	376 835.70

					от пренос:	376 835.70
1621	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт тип А0	т	57	107.00	6 099.00	-
1641	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	90.00	25 200.00	-
1642	Доставка и монтаж на преходни елементи за ограничителна система за съоръжения Н1 W5, комбинирана с парапет Н=112см за пешеходци	бр.	24	160.50	3 852.00	-
1643	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	70	85.00	5 950.00	-
1644	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм заложи в тротоарните блокове	м	1046	4.00	4 184.00	-
1644	Доставка и монтаж на PVC тръби ф200мм, през крила и челни стени, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	9	8.00	72.00	-
1645	PVC тръби ф75мм за барбакани, вкл. доставка и полагане и всички свързани с това разходи	м	9	5.00	45.00	-
1645	Доставка и полагане на дренажни тръби ф150мм, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	24	6.00	144.00	-
1645	Трамбована глина	м3	10	30.00	300.00	-
1646	Чугунени отводнителни с диаметър 150мм.	бр.	1	250.00	250.00	-
1647	Стоманени тръби ф150мм за удължаване на съществуващите отводнителни и всички необходими за това материали.	м	2	150.00	300.00	-
1650	Дилатационни фуги, съгласно проекта и ТС, включително доставка и монтаж	м	45	300.00	13 500.00	-
1652	Доставка и монтаж на армирани гумени лагери с размери 200/300/52мм	бр.	8	5.00	40.00	-
1653	Изпълнение на анкери в стоманобетонни елементи, съгласно чертежи, с използване на одобрени разтвори	бр.	538	5.00	2 690.00	-
1659. 4	Доставка и монтаж на стоманобетонни главни греди, съгласно проекта включително свързани с това разходи	бр.	4	2000.00	8 000.00	-
					за пренос:	447 461.70

от пренос:					447 461.70
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	150.00	4 800.00
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	150.00	5 700.00
1689	Запълване на fugи в тротоарните блокове и надлъжните fugи между две конструкции.	м	350	10.00	3 500.00
1691	Скеле работно	м3	260	5.00	1 300.00
1695	Направа на дренаж, вкл. изкоп, полагане на дренаращ материал и всички свързани с това разходи	м	30	25.00	750.00
Общо за Сметка 4.2					463 511.70
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	6.50	9 412.00
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	150.00	9 750.00
5003	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	81	40.00	3 240.00
5004	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	12	60.00	720.00
5005	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	2	120.00	240.00
Общо за Сметка 5					23 362.00

Сметка 6. РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД Ф530					
6001	Изкоп с ширина от 1.2 до 4м и дълбочина до 2м земни почви	м3	1333	3.36	4 478.88
6002	Изкоп в скални почви с къртач	м3	680	7.51	5 106.80
6003	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи двустранно с огр.ширина до 4 м и с дълб. от 0 до 2 м	м3	625	7.33	4 581.25
6004	Доставка и полагане на пясък за тръбите в изкопите	м3	141	30.00	4 230.00
6005	Доставка и полагане на баластра за обратна засипка	м3	156	35.95	5 608.20
6006	Доставка и полагане на бетон за бетоново корито	м ³	62	151.24	9 376.88
6006	Извозване на почви със самосвал	м3	304	6.51	1 979.04
6007	Уплътняване ръчно на пластове (пясък + баластра)	м3	359	8.04	2 886.36
6008	Доставка и полагане на стоманени тръби ф530/7	м'	74	351.00	25 974.00
6010	Доставка и полагане на HDPE тръби DN500 PE100 PN10	м'	209	236.86	49 503.74
6009	Доставка и полагане на дебелостенни стоманени тръби ф800	м'	45	500.00	22 500.00
6012	Стоманобетонов кожух по детайл	м'	11	182.13	2 003.43
6010	Котваж за стени - ревизионни шахти	м2	47	17.44	819.68
6014	Котваж за опорни блокове	м2	16	15.05	240.80
6011	Котваж за плочи - ревизионни шахти	м2	37	20.01	740.37
6012	Бетон C16/20 - ревизионни шахти	м3	56	137.84	7 719.04
6013	Подложен бетон C12/15 - ревизионни шахти	м3	7	115.75	810.25
6014	Сигнална и детекторна лента	м	212	0.66	139.92
6015	Изпитване хидравлично (водоплътност)	бр	267	3.18	849.06
6016	Опорен блок	бр	17	83.53	1 420.01
6017	Доставка и монтаж на СК 500 тип "Бътерфлай"	бр	5	2994.89	14 974.45
6018	Доставка и монтаж на СК 80	бр	5	266.26	1 331.30
за пренос:					167 273.46

от пренос:					167 273.46
6023	Доставка и монтаж на колена ф530стом	бр	11	917.32	10 090.52
6019	Направа на армировка	кг	500	1.52	760.00
6020	Изолация на стом. тръби	м	142	140.81	19 995.02
6021	Доставка и монтаж на фасонни части за стом.тръби	кг	2120	14.09	29 870.80
6022	Стоманена стълба 1.5м	бр.	3	189.00	567.00
6023	Стоманен капак 1/1м	бр.	5	95.00	475.00
6024	Дървен капак 0.79/0.79м	бр.	5	55.00	275.00
6025	Дренажна призма 1/1м чакъл и пясък	бр.	5	50.18	250.90
6026	Стомана AI за армировка	kg	860	1.52	1 307.20
6027	Стомана AIII за армировка	kg	160	1.52	243.20
6028	Отстраняване и възстановяване на хумусен пласт 0,30м в м3	м3	391	13.36	5 223.76
6029	Демонтаж на стом.тр. Ф530	м	305	14.16	4 318.80
Общо за Сметка 6					240 650.66
Сметка 7. ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ					
7001	Засаждане 6 – 9 г. широколистни в дупки 60/60/60	бр	55	15.00	825.00
7002	Засаждане 2 г. непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	4515	1.00	4 515.00
7003	Затревяване в три етапа	м2	22300	0.50	11 150.00
7004	Поливане дървета и храсти десеткратно с 10 л/бр вода за еднократно поливане	т	457	4.00	1 828.00
7005	Поливане тревни площи десеткратно с 10 л/м2 вода за еднократно поливане	т	2230	4.00	8 920.00
Общо за Сметка 7					27 238.00

Сметка 8. КРЪСТОВИЩА ПРИ ТУНЕЛА					
8001	Обрушване на скални маси и превоз на депо	м3	1033	10.00	10 330.00
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	117.00	33 462.00
8003	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	2980	13.00	38 740.00
8004	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	5960	0.80	4 768.00
8005	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	400	32.00	12 800.00
8006	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от студен шприц пластик, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	м2	187	7.00	1 309.00
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	150.00	2 400.00
8009	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	43	60.00	2 580.00
Общо за Сметка 8					106 389.00
Сметка 9.ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ					
9101	Трасиране на кабелна линия	км	4	682.00	2 728.00
9102	Направа на изкоп за разкриване на съществуваща кабелна линия	м3	10	32.94	329.40
9103	Направа на кабелен изкоп с размери 1.0/0.4м	м3	1500	10.00	15 000.00
9104	Доставка и посипване дъното на изкопа с 10см пясък	м3	1031	15.00	15 465.00
9105	Доставка и полагане на HDPE тръби	м	11200	3.60	40 320.00
9106	Доставка и полагане на стоманени тръби ф-108	м	30	32.90	987.00
9107	Доставка и полагане на PVC тръби ф-110мм и всички свързани с това разходи	м	11745	4.20	49 329.00
9108	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 24ОВ-24FO(12G.652D+12G.655D)	м	3800	4.32	16 416.00
9109	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 12ОВ	м	3800	3.70	14 060.00
за пренос:					154 634.40

от пренос:					154 634.40
9110	Направа на изкоп за кабелна шахта	м3	32	28.00	896.00
9111	Направа на изкоп за кабелно трасе	м3	3916	6.00	23 496.00
9112	Направа на кабелна шахта- 1.0/1.0/1.0м	бр.	31	405.12	12 558.72
9113	Доставка на капак за кабелна шахта с размери 0.5/1.0м	бр.	10	117.52	1 175.20
9114	Направа на рамка за кабелна шахта	бр.	5	318.16	1 590.80
9115	Доставка и полагане на сигнална PVC лента	м	7715	0.97	7 483.55
9116	Направа на съединителна муфа за ОК 12ОВ	бр.	4	243.51	974.04
9117	Направа на съединителна муфа за ОК 24ОВ	бр.	4	309.51	1 238.04
9118	Доставка и монтаж на реперни стълбчета	бр.	12	179.15	2 149.80
9119	Направа на надписи по реперни стълбчета	бр.	12	11.35	136.20
9120	Направа на маркировъчни табели	бр.	10	21.91	219.10
9121	Направа на лабораторни измервания	ч.ч.	8	15.40	123.20
Общо за Сметка 9					206 675.05

ОБЕКТ: „Реконструкция на път II 86 Средногори - Рудозем, участък от км 125+727.46 до км 126+600 и от км
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	0.89	284.80
1103	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м ³	71	5.00	355.00
1104	Изкоп хумус за банкети	м ³	458	5.00	2 290.00
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	8.00	7 400.00
1110	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м ²	18707	4.50	84 181.50
1113	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и бетонови ивици 25/10/50 и превоз на депо включително всички разходи.	м	6049	1.50	9 073.50
1113	Разкъртване на съществуващи водостоци Ф80	м	24	20.00	480.00
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	4.00	2 140.00
1119	Демонтаж на съществуващ стоманен парапет, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване и всички свързани с това разходи.	м	258	4.00	1 032.00
1120	Обрушване скални маси и превоз на депо	м ³	1475	20.00	29 500.00
Общо за Сметка 1					136 736.80

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	86.89	532 461.92
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	9.10	280 398.30
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м ²	484	1.00	484.00
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м ²	73984	0.60	44 390.40
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	139.25376	89.31	12 436.75
Общо за Сметка 2					870 171.37
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	17.60	8 641.60
1306	Насип за банкети от несортиран трошен камък	м ³	1144	18.70	21 392.80
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	24.86	102 547.50
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	10.50	23 541.00
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто - пясъчен разтвор - 3см и несортиран тр.камък - 16 см	м ²	2913	29.80	86 807.40
за пренос:					242 930.30

					от пренос:	242 930.30
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5	м ²	1222	19.50		23 829.00
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	83.50		15 030.00
1311.2	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W5 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	1442	32.00		46 144.00
1311.3	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	927	41.00		38 007.00
1312	Доставка и монтаж на стоманен парапет - h=1.10м	м	558	85.00		47 430.00
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	29.00		4 292.00
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	160.00		34 720.00
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	150.00		14 850.00
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	120.00		6 480.00
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	10.00		18 000.00
1331	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	346	85.00		29 410.00
1332	Трамбована глина зад подпорните стени	м ³	2	30.00		60.00
					за пренос:	521 182.30

от пренос:					521 182.30
1333	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	18	4.00	72.00
1334	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	кг	1538	1.30	1 999.40
1335	Нови дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	38	200.00	7 600.00
1336	Нивелетно подравняване на съществуващи дъждоприемни шахти със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи	бр	41	60.00	2 460.00
1337	Нивелетно подравняване на съществуващи ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	14	80.00	1 120.00
1338	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002 /м ² /	м ²	3250	10.00	32 500.00
1339	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м ²	727	2.10	1 526.70
1340	Направа на тръбен водосток Ф 100 и всички свързани с това разходи	м	24	262.90	6 309.60
1341	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнителни и всички свързани с това разходи	м	331	54.70	18 105.70
1342	Монтаж на километрични знаци	бр	4	50.00	200.00
Общо за Сметка 3					593 075.70
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	15.00	21 645.00
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	150.00	12 000.00
3	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	7	120.00	840.00
4	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	61	50.00	3 050.00
3	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	23	75.00	1 725.00
Общо за Сметка 4					39 260.00
5001	Сметка 5. Временна организация на движението	бр.	Глобална сума		10 000.00
Общо за Сметка 5					10 000.00