

„ИСА 2000“ ЕООД

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	629 043.74
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	1 165 365.17
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	3 159 386.42
Сметка 4.1	РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	7 878.01
Сметка 4.2	РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ	643 509.53
Сметка 5	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	45 909.23
Сметка 6	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД Ф530	315 377.13
Сметка 7	ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ	95 106.00
Сметка 8	КРЪСТОВИЩА ПРИ ТУНЕЛА	86 769.48
Сметка 9	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ	240 140.90
Участък 2: Път II-86 Асеновград - Чепеларе - Смолян - Рудозем от км 129+660 до км 132+920		
Сметка 1	ЗЕМНИ РАБОТИ	133 024.73
Сметка 2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ	775 725.59
Сметка 3	ПЪТНИ РАБОТИ	864 185.46
Сметка 4	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	47 605.67
Сметка 5	ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО	10 000.00
Общо за участък 1		6 388 485.61
Общо за Участък 2		1 830 541.45
А. Общо за участъци 1 и 2		8 219 027.06
Б.Непредвидени разходи 8% върху А		657 522.16
Общо:		8 876 549.22

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	0.40	28 772.60
1102	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	14547	3.80	55 278.60
1103	Изкоп скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	24419	7.50	183 142.50
1104	Изкоп хумус, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	2754	4.20	11 566.80
1105	Насип скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	1843	7.00	12 901.00
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	7.50	102 258.99
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	8.30	679.96
1108	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонова настилка с дебелина 10 см, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м3	2281	8.00	18 251.58
1109	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо, включително всички разходи.	м	3883	4.00	15 532.00
1110	Разрушаване на съществуващи стени от каменна зидария и превоз на депо включително всички разходи.	м3	78	30.00	2 340.00
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	6.13	5 339.23
за пренос:					436 063.26

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					436 063.26
1112	Обрушване на скални маси и превоз на депо	м3	275	30.00	8 250.00
1113	Изкоп за предпазни окопи в скални почви, включително оформяне на насипната дигичка	м ³	1073	16.00	17 160.00
1114	Направа на насип зона "А" с материали от група А1/А2	м ³	6117	18.00	110 107.37
1115	Дренаращ материал за подпорни и укрепителни ст	м3	3192	18.00	57 463.11
Общо за Сметка 1					629 043.74
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	70.00	259 561.45
1216	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	33434	9.50	317 626.88
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м2	32203	0.80	25 762.47
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	67941	0.40	27 176.30
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	8633	62.00	535 238.07
Общо за Сметка 2					1 165 365.17

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	20.00	261 243.01
1302	Доставка и полагане на материал за банкети, съгласно Раздел 3500 от ТС.	м3	2107	20.00	42 140.12
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 отводнители и всички свързани с това разходи	м	643	100.00	64 300.00
1306	Направа на тръбен водосток Ф100 и всички свързани с това разходи	м	111	254.12	28 207.32
1307	Направа на тръбен водосток Ф150 и всички свързани с това разходи	м	37	327.22	12 107.14
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	14.01	10 521.51
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто-пясъчен разтвор - 3 см и трошенокаменна настилка - 20 см	м2	599	45.00	26 952.75
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5, включително всички свързани с това разходи.	м2	52	45.00	2 340.00
1311	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	621	5.00	3 106.03
1312	Трамбована глина	м3	252	40.00	10 097.04
1313	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м2	10099	6.00	60 591.48
1314	Дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	47	175.00	8 225.00
1315	Доставка и монтаж на армировка - B500II, включително всички свързани с това разходи.	кг	177028	1.45	256 691.02
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	130.00	53 430.00
за пренос:					930 822.42

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					6 035.01
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	5.50	583.00
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	6.00	420.00
1531	Демонтаж на съществуващи дилатационни фуги от медна ламарина включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м	21	40.00	840.00

Общо за Сметка 4.1 7 878.01

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	7.50	2 775.00
1602	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, съгласно ТС	м3	64	30.00	1 920.00
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	24.00	5 112.00
1606.1	Насип към съоръжения от подходящ материал съгласно ТС, вкл. натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи	м3	272	24.00	6 528.00
1607	Оформяне на терена около съоръжения и всички свързани с това разходи.	м3	692	6.00	4 152.00
1608	Почистване и възстановяване на каменна зидария, включително възстановяване на фуги и всички свързани с това разходи	м2	77	40.00	3 080.00
за пренос:					23 567.00

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					23 567.00
1609	Подложен бетон С12/15 съгласно ТС, включително кофраж, доставка и уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	93	140.00	13 020.00
1610	Одобрен защитен пласт-цим.замазка М15 с фибри -5 см	м3	7	330.00	2 310.00
1611	Излят на място бетон С 25/30, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС4 положен на място за долно строене,включително доставка полагане и уплътняване	м3	102	240.00	24 480.00
1612	Излят на място бетон С 20/25, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС4 положен на място за долно строене, включително доставка полагане и уплътняване	м3	270	260.00	70 200.00
1613	Излят на място бетон С 30/37, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС4 положен на място за монолитна пътна плоча, включително доставка полагане и уплътняване	м3	517	200.00	103 393.44
1614	Излят на място бетон С 30/37, съгласно ТС, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС4 ,ХД3 с добавка от полимерни влакна положен на място за тротоарен блок,включително доставка полагане и уплътняване	м3	162	360.00	58 320.00
1615	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007)доставка ,заготовка и монтаж.	кг	64730	1.45	93 858.75
1616	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите с битумен грунд върху пътната плоча.	м2	957	16.00	15 313.07
1617	Обмазване на бетонни повърхности с хидроизолационен битум,съгласно ТС и всички свързани с това разходи.	м2	468	8.00	3 744.00
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	130.00	18 590.00
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	14.00	14 224.00
1620.1	Първи битумен разлив	м2	95	1.29	122.55
1620.2	Втори битумен разлив	м2	1016	0.87	883.92
за пренос:					442 026.73

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					442 026.73
1621	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт тип А0	т	57	100.00	5 700.00
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	150.00	42 000.00
1642.1	Доставка и монтаж на преходни елементи за ограничителна система за съоръжения Н1W5, комбинирана с парапет Н=112см за пешеходци	бр.	24	1000.00	24 000.00
1643	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	70	140.00	9 800.00
1644.1	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм заложен в тротоарните блокове	м	1046	4.50	4 707.00
1644.2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф200мм, през крила и челни стени, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	9	5.20	46.80
1645.1	PVC тръби ф75мм за барбакани, вкл. доставка и полагане и всички свързани с това разходи	м	9	3.00	27.00
1645.2	Доставка и полагане на дренажни тръби ф150мм, вкл. полагане и всички свързани с това разходи	м	24	10.00	240.00
1645.3	Трамбована глина	м3	10	30.00	300.00
1646	Чугунени отводнителни с диаметър 150мм.	бр.	1	700.00	700.00
1647	Стоманени тръби ф150мм за удължаване на съществуващите отводнителни и всички необходими за това материали.	м	2	20.00	40.00
1650	Дилатационни фуги, съгласно проекта и ТС,включително доставка и монтаж	м	45	730.00	32 850.00
1652	Доставка и монтаж на армирани гумени лагери с размери 200/300/52мм	бр	8	600.00	4 800.00
1653	Изпълнение на анкери в стоманобетонни елементи, съгласно чертежи, с използване на одобрени разтвори	бр.	538	14.00	7 532.00
1659.4	Доставка и монтаж на стоманобетонни главни греди,съгласно проекта включително свързани с това разходи	бр	4	13500.00	54 000.00
за пренос:					628 769.53

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					628 769.53
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, сволове и др.)	м2	32	70.00	2 240.00
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	80.00	3 040.00
1689	Запълване на фуги в тротоарните блокове и надлъжните фуги между две конструкции.	м	350	20.00	7 000.00
1691	Скеле работно	м3	260	6.00	1 560.00
1695	Направа на дренаж, вкл. изкоп, полагане на дренаращ материал и всички свързани с това разходи	м	30	30.00	900.00
Общо за Сметка 4.2					643 509.53
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	20.00	28 964.93
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	9 714.30
5003	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,00 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	81	70.00	5 670.00
5004	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	12	80.00	960.00
5005	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	2	300.00	600.00
Общо за Сметка 5					45 909.23

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	8.00	10 666.80
6002	Изкоп в скални почви с къртач	м3	680	14.00	9 520.00
6003	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи двустранно с огр.ширина до 4 м и с дълб. от 0 до 2 м	м3	625	5.00	3 122.75
6004	Доставка и полагане на пясък за тръбите в изкопите	м3	141	26.00	3 674.04
6005	Доставка и полагане на баластра за обратна засипка	м3	156	24.00	3 738.24
6006	Доставка и полагане на бетон за бетоново корито	м ³	62	140.00	8 681.40
6006	Извозване на почви със самосвал	м3	304	7.00	2 128.17
6007	Уплътняване ръчно на пластове (пясък + баластра)	м3	359	8.00	2 872.63
6008	Доставка и полагане на стоманени тръби ф530/7	м'	74	700.00	51 800.00
6010	Доставка и полагане на HDPE тръби DN500 PE100 PN10	м'	209	480.00	100 320.00
6009	Доставка и полагане на дебелостенни стоманени тръби ф800	м'	45	900.00	40 500.00
6012	Стоманобетонен кожух по детайл	м'	11	50.00	550.00
6010	Котваж за стени - ревизионни шахти	м2	47	20.00	948.00
6014	Котваж за опорни блокове	м2	16	20.00	320.00
6011	Котваж за плочи - ревизионни шахти	м2	37	25.00	915.00
6012	Бетон C16/20 - ревизионни шахти	м3	56	140.00	7 840.00
6013	Подложен бетон C12/15 - ревизионни шахти	м3	7	130.00	945.10
6014	Сигнална и детекторна лента	м	212	1.50	318.00
6015	Изпитване хидравлично (водоплътност)	бр	267	10.00	2 670.00
6016	Опорен блок	бр	17	100.00	1 700.00
6017	Доставка и монтаж на СК 500 тип "Бътерфлай"	бр	5	4200.00	21 000.00
6018	Доставка и монтаж на СК 80	бр	5	250.00	1 250.00
за пренос:					275 480.13

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					275 480.13
6023	Доставка и монтаж на колена ф530стом	бр	11	600.00	6 600.00
6019	Направа на армировка	кг	500	1.50	750.00
6020	Изолация на стом. тръби	м	142	20.00	2 840.00
6021	Доставка и монтаж на фасонни части за стом.тръби	кг	2120	5.60	11 872.00
6022	Стоманена стълба 1.5м	бр.	3	150.00	450.00
6023	Стоманен капак 1/1м	бр.	5	200.00	1 000.00
6024	Дървен капак 0.79/0.79м	бр.	5	70.00	350.00
6025	Дренажна призма 1/1м чакъл и пясък	бр.	5	30.00	150.00
6026	Стомана AI за армировка	kg	860	1.50	1 290.00
6027	Стомана AIII за армировка	kg	160	1.50	240.00
6028	Отстраняване и възстановяване на хумусен пласт 0,30м в м3	м3	391	25.00	9 780.00
6029	Демонтаж на стом.тр. Ф530	м	305	15.00	4 575.00
Общо за Сметка 6					315 377.13
Сметка 7. ЛАНДШАФТ - БИОЛОГИЧНО УКРЕПЯВАНЕ НА ОТКОСИ					
7001	Засаждане 6 – 9 г. широколистни в дупки 60/60/60	бр	55	115.00	6 325.00
7002	Засаждане 2 г. непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	4515	8.00	36 120.00
7003	Затревяване в три етапа	м2	22300	2.00	44 600.00
7004	Поливане дървета и храсти десеткратно с 10 л/бр вода за еднократно поливане	т	457	3.00	1 371.00
7005	Поливане тревни площи десеткратно с 10 л/м2 вода за еднократно поливане	т	2230	3.00	6 690.00
Общо за Сметка 7					95 106.00

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	14.00	14 455.00
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	60.00	17 164.80
8003	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт тип "В1" с набити фракции	м2	2980	9.50	28 310.00
8004	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м2	5960	0.40	2 384.00
8005	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 / съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	400	33.80	13 520.00
8006	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от студен шприц пластик, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	м2	187	25.73	4 803.28
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	200.00	3 122.40
8009	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,00 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	43	70.00	3 010.00
Общо за Сметка 8					86 769.48
Сметка 9. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ					
9101	Трасиране на кабелна линия	км	4	500.00	1 860.00
9102	Направа на изкоп за разкриване на съществуваща кабелна линия	м3	10	18.10	181.00
9103	Направа на кабелен изкоп с размери 1.0/0.4м	м3	1500	17.90	26 850.00
9104	Доставка и посипване дъното на изкопа с 10см пясък	м3	1031	26.00	26 806.00
9105	Доставка и полагане на HDPE тръби	м	11200	2.10	23 520.00
9106	Доставка и полагане на стоманени тръби ф-108	м	30	17.34	520.20
9107	Доставка и полагане на PVC тръби ф-110мм и всички свързани с това разходи	м	11745	4.10	48 154.50
9108	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 24ОВ-24FO(12G.652D+12G.655D)	м	3800	3.69	14 022.00
9109	Доставка и изтегляне в тръби на оптичен кабел 12ОВ	м	3800	2.26	8 588.00
за пренос:					150 501.70
от пренос:					150 501.70

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
9110	Направа на изкоп за кабелна шахта	м3	32	17.90	572.80
9111	Направа на изкоп за кабелно трасе	м3	3916	17.90	70 096.40
9112	Направа на кабелна шахта- 1.0/1.0/1.0м	бр.	31	225.00	6 975.00
9113	Доставка на капак за кабелна шахта с размери 0.5/1.0м	бр.	10	125.00	1 250.00
9114	Направа на рамка за кабелна шахта	бр.	5	65.00	325.00
9115	Доставка и полагане на сигнална PVC лента	м	7715	1.00	7 715.00
9116	Направа на съединителна муфа за ОК 12ОВ	бр.	4	147.80	591.20
9117	Направа на съединителна муфа за ОК 24ОВ	бр.	4	243.20	972.80
9118	Доставка и монтаж на реперни стълбчета	бр.	12	45.00	540.00
9119	Направа на надписи по реперни стълбчета	бр.	12	15.50	186.00
9120	Направа на маркировъчни табели	бр.	10	1.50	15.00
9121	Направа на лабораторни измервания	ч.ч.	8	50.00	400.00
Общо за Сметка 9					240 140.90

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	0.80	256.00
1103	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м ³	71	7.50	532.12
1104	Изкоп хумус за банкети	м ³	458	7.50	3433.31
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	16.00	14797.68
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	2.40	44896.13
1113	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и бетонови ивици 25/10/50 и превоз на депо включително всички разходи.	м	6049	4.50	27220.01
1113	Разкъртване на съществуващи водостоци Ф80	м	24	30.00	720.00
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	5.13	2746.48
1119	Демонтаж на съществуващ стоманен парапет, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване и всички свързани с това разходи.	м	258	6.00	1548.00
1120	Обрушване скални маси и превоз на депо	м ³	1475	25.00	36875.00
Общо за Сметка 1					133 024.73

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	70.00	428982.84
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	10.00	308128.44
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м ²	484	0.80	386.82
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м ²	73984	0.40	29593.76
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт Тип Ао, съгласно Раздел 5400 от ТС.	т	139.25376	62.00	8633.73

Общо за Сметка 2 775 725.59

	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	20.00	9829.48
1306	Насип за банкети от несортиран трошен камък	м ³	1144	20.00	22888.70
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	107247.36
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	14.01	31413.94
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто - пясъчен разтвор - 3см и несортиран тр.камък - 16 см	м ²	2913	45.00	131102.51
за пренос:					302 481.99

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					302 481.99
1310	Ремонт на съществуващ тротоар с бетонови плочи 40/40/5	м ²	1222	45.00	54999.15
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	80.00	14400.00
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	46144.00
1311.3	Доставка и монтаж на ограничителна система тип БДС EN 1317 - N2W4 съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	927	32.00	29664.00
1312	Доставка и монтаж на стоманен парапет - h=1.10м	м	558	120.00	66913.19
1325	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	148	34.00	5032.00
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	140.00	30416.29
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	160.00	15808.64
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	140.00	7517.86
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	40.00	71984.00
1331	Стоманен парапет СП-II-110 за пешеходци	м	346	140.00	48412.00
1332	Трамбована глина зад подпорните стени	м ³	2	40.00	95.36
за пренос:					693 868.48

Позиция	Описание на работите	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
от пренос:					693 868.48
1333	Барбакани Ф110 за подпорни стени, включително всички свързани с това разходи.	м	18	5.00	89.80
1334	Стоманени пръти с периодичен профил В 500В (А-III)(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	кг	1538	1.45	2230.15
1335	Нови дъждоприемни шахти Ф40 със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи.	бр	38	175.00	6650.00
1336	Нивелетно подравняване на съществуващи дъждоприемни шахти със заключващи решетки, включително всички свързани с това разходи	бр	41	50.00	2050.00
1337	Нивелетно подравняване на съществуващи ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	14	70.00	980.00
1338	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа по БДС EN 10223-6:2002 /м ² /	м ²	3250	35.00	113750.00
1339	Хидроизолация от трикратно обмазване с битумен грунд, включително всички свързани с това разходи.	м ²	727	7.00	5088.15
1340	Направа на тръбен водосток Ф 100 и всички свързани с това разходи	м	24	254.12	6098.88
1341	Направа на тръбен бетонов канал Ф 50 за напречни отводнители и всички свързани с това разходи	м	331	100.00	33100.00
1342	Монтаж на километрични знаци	бр	4	70.00	280.00
Общо за Сметка 3					864 185.46

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	20.00	28860.00
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	12000.00
3	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	7	90.81	635.67
4	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	61	70.00	4270.00
3	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,50 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	23	80.00	1840.00
Общо за Сметка 4					47 605.67
5001	Сметка 5. Временна организация на движението	бр.	Глобална сума	10000.00	10000.00
Общо за Сметка 5					10 000.00