

СМЕТКА 2000 - ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА									
2300	Почистване на строителната площадка (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на дено и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)								
2301	Почистване на строителна площ от дървета, храсти и всяка друга растителност и отпадъци	дка	480.00	168.31	504.69	110.40	100.00	15 000.00	3 600.00
2302	Премехване на единични дървета	бр	20.10	2.74	1.50	19.72	2.00	150.00	130.00
2304	Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри, огради и разполагане материалите на дено (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на дено и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.)								
2304.1	Разрушаване на асфалтови пласове на пътната настилка	м3	2.30	13.33	1.00	5.81	9.00	8.00	5.00
2304.2	Разрушаване на основни пласове на пътната настилка	м3	1.85	6.06	0.80	3.82	4.50	7.00	8.00
2304.4	Разваляне на бетонови бордюри	м'	2.05	3.65	1.00	2.34	2.10	2.50	3.00
2304.5	Фрезироване на съществуваща асфалтобетонова настилка	м2	1.70	1.99	1.00	1.05	2.40	1.50	4.30
3300	СМЕТКА 3000 - ЗЕМНИ РАБОТИ								
3300	Изкопи (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на дено и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.)								
3302.1	Изкоп на горния слой почва	м3	2.29	2.47	3.05	1.01	5.42	1.80	3.90
3302.3	Изкоп на неподходящ материал	м3	1.76	6.53	3.55	1.42	3.25	1.80	3.90
3302.4.2	Изкоп скален материал чрез взривяване (подходящ за насип)	м3	11.61	12.22	5.94	9.60	3.89	3.90	7.20
3306	Изкопи за съоръжения (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на дено и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.)								
3306.2	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти	м3	4.20	5.92	3.55	4.28	5.42	2.00	3.60
3306.6	Обратна засипка към съоръжения от подходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.	м3	12.50	7.47	6.90	3.64	19.00	8.00	6.60
3400	НАСИПИ								

			1. ДЗЗД "Хемус Верде"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбаг ГВС 2016" ДЗЗД	3. "ПСТ Груп" ЕАД	4. Обединение "Тополт - Хемус"	5. "ИСА 2000" ВООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трекс Груп Холд" АД
			предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
3402	Изграждане на насипа (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани разходи за изграждане на насипа, съгласно ТС 2014г.)									
3402.2	Доставка и полагане на подходящ скален материал за изграждане на насипа	м3	8.18	2.78	8.13	6.27	12.00	2.80	15.90	9.00
3402.3	Доставка и полагане на подходящ материал за изграждане на армонасип съгл. раздел 3665 от ТС 2014г.	м3	12.30	11.93	8.13	14.18	19.00	16.00	15.90	10.00
3402.4	Доставка и полагане на материал за изграждане на насипа за зона "А"	м3	12.80	13.24	11.60	7.20	19.00	9.00	12.10	10.00
3402.5	Доставка и полагане на хумус по откоси	м3	3.50	4.17	2.90	5.80	19.00	2.50	2.90	9.50
3405	Насип към съоръжения от материал с минимален кълм на възтрешно триене ф 35°, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.	м3	13.20	11.93	6.90	6.27	20.00	10.00	15.90	10.00
3500	Банкети, разделителни ивици									
3502	Стабилизирани банкети (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)									
3502.1.1	Доставка и полагане на горен пласт от трошен камък с подбран зрноразпределен състав за банкети и разделителна ивица	м3	18.50	13.46	14.90	14.60	24.00	17.00	13.10	10.90
3502.1.1	Доставка и полагане на долен пласт банкети и разделителна ивица (от нефракционен скален материал)	м3	17.50	13.46	13.77	13.80	19.00	15.00	8.10	9.80
3600	Укрепване на пътни откоси									
3640	Укрепване на пътни откоси чрез затревяване (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)									
3640.1	Засаждане на 7-9 годишни иглолистни в дупки 80/80/80	бр	25.40	23.60	14.27	17.79	55.00	31.50	35.00	25.00
3640.2	Засаждане на 6-9 годишни широколистни в дупки 60/60/60	бр	18.40	20.23	9.87	6.98	50.00	26.50	30.00	32.00
3640.3	Засаждане на 3 годишни пикирани храсти в дупки 40/40/40	бр	5.80	1.68	2.03	2.67	5.00	2.10	1.60	3.00
3640.4	Засаждане на 2 годишни непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	3.24	1.01	1.36	1.32	5.00	1.90	1.50	1.50
3640.5	Затревяване	дка	710.00	605.91	522.00	380.80	2 000.00	650.00	180.00	50.00
3640.6	Полване дървета и храсти с 10л/бр десетократно	тон	3.20	2.03	0.33	1.50	5.00	6.70	5.00	3.00
3640.7	Полване тревни площи с 10л/м2 десетократно	тон	2.80	2.03	0.33	1.50	5.00	6.70	5.00	1.60

		1. ДЗЗД "Хемус Верде"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбар ГВС 2016" ДЗЗД	3. "ПСТ Грул" ЕАД	4. Обединение "Геопът - Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трейс Грул Холд" АД
		предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
3664	Армираща гъвкава геомрежа от висококостен полиестер (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)								
3664.1	Мрежа тип 3 (кратковременна якост на опън: 110 КН/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 59.10 КН/м, дължина 19м)	6.58	10.18	2.99	3.50	5.93	10.00	3.80	6.80
3664.2	Мрежа тип 2 (кратковременна якост на опън: 200 КН/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 107.45 КН/м, дължина 19м)	7.79	11.71	4.31	4.20	8.38	10.50	8.40	8.50
3664.3	Мрежа тип 1 (кратковременна якост на опън: 400 КН/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 214.90 КН/м, дължина 22м)	7.98	13.11	6.23	4.88	14.58	11.50	7.90	12.80
	СМЕТКА 4000 - НАСТИЛКИ								
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)								
4202.1	Основен пласт от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества	32.72	16.60	17.09	19.96	19.00	42.50	12.60	30.00
	СМЕТКА 5000 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ								
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортiranje, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)								
5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	74.76	78.50	55.15	63.46	77.64	59.00	65.00	55.00
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортiranje, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)								
5501.1	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20 с полимермодифициран битум	93.73	97.24	72.27	82.63	93.79	73.00	75.00	70.00
5501.3	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20	82.33	80.42	57.29	69.93	81.60	65.00	70.00	60.00
5505	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.	94.76	81.75	93.96	81.96	116.14	75.00	75.00	70.00

			1. ДЗЗД "Хемус Верте"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбаг ГВС 2016" ДЗЗД	3. "ТСТ Грул" ЕАД	4. Обединение "Теофл - Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трекс Груп Холд" АД
			предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)									
5603.3	Доставка и полагане на пътвен асфалтобетон тип "А" дебелина на пласла в уплътнено състояние 4 см.	м2	12.46	9.55	10.20	9.99	10.92	7.20	7.20	11.00
5604	Доставка и полагане на сплитмастик 0/11 S с дебелина на пласла в уплътнено състояние 4 см. съгласно изискванията на ТС. полимермодифициран битум с дебелина на пласла в уплътнено състояние 4см	м2	16.62	17.08	10.65	13.10	13.69	11.50	11.20	16.00
5700	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0.66	0.54	0.56	0.78	0.86	0.80	0.45	0.54
5800	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0.59	0.24	0.43	0.25	0.39	0.25	0.30	0.29
	СМЕТКА 8000 - ОТВОДНЯВАНЕ									
8200	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ВОДИ									
8230	Тръбни дренажи /вкл. доставка и полагане на тръбите, дрениращият материал и ревизионните шахти, съгласно ТС 2014г./									
8230.1	Дренаж с PVC тръби ф200 със сечение 50/80	м	48.48	39.22	17.66	29.07	16.00	35.00	12.00	44.50
8300	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ									
8310	Предпазни окопи (включително доставка, полагане и всички материали съгласно ТС 2014г.)									
8310.2	Облицовани предпазни окопи с готови стоманобетонни елементи тип БО-1,5/200(100)	м	68.18	46.87	35.79	40.50	55.00	52.50	45.00	63.63
8320	Отводнителни улеи по откоси (включително, доставка, полагане на улеи, вкл. минерални материали, бетон, пиментопосъщен разтвор съгласно ТС 2014г.)									
8320.1	Бетонни улеи	м	23.44	28.43	18.50	24.60	32.00	28.00	16.50	40.00
8330	Отводнителни окопи (включително доставка, полагане готови елементи, материали за легло на окопа, пиментов разтвор и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)									
8330.1	Необлицовани отводнителни окопи	м	6.62	2.91	2.80	1.60	10.00	8.50	15.00	6.76
8330.2	Облицовани окопи с бетонни плочи 55/40/5	м	27.11	32.66	23.35	42.20	45.00	22.00	22.00	34.06

8330.3	Облицовани отводнителни окопи с готови стоманобетонени елементи тип ВО-1,5/200(100)	м	26.95	73.94	35.79	53.27	45.00	52.50	45.00	63.63
8400	УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА									
8410	Водоприсеми и събирателни шахти (включително доставка, полагане, всички материали, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
8410.1	Слобемни бетонни ревизионни шахти с дълбочина по-голяма от 1.0 метър, но не надвишаващи 2.0 метра с капак и рамка	бр	361.70	1 309.59	498.00	380.50	350.00	750.00	350.00	1 084.80
8410.2	Джадоприсеми шахти с решетка с дълбочина до 2м	бр	180.66	465.69	88.65	201.96	150.00	260.00	300.00	476.02
8410.3	Джадоприсеми шахти с решетка с дълбочина по-голяма от 2м	бр	212.59	543.96	177.50	239.83	250.00	350.00	350.00	634.04
8410.4	Ревизионни шахти за дренаж	бр	288.66	724.77	296.20	296.00	150.00	120.00	90.00	215.60
8410.5	Повдигане на съществуващи ревизионни шахти	бр	63.11	170.73	1.00	39.20	60.00	160.00	30.00	64.48
8410.6	Повдигане на съществуващи джадоприсеми шахти	бр	49.13	66.74	1.00	32.16	40.00	150.00	25.00	42.76
8410.7	Ревизия и пролухване на съществуващ колектор	м	12.68	6.27	1.00	4.20	40.00	15.00	10.00	3.58
8411.1	Бордюри (включително доставка, полагане на бордюри, подложен бетон и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)									
8411.1.1	Бетоннови бордюри 18/35	м	18.24	24.93	2.00	22.19	26.00	28.00	17.00	23.87
8411.1.2	Бетоннови бордюри 8/16	м	12.86	12.52	7.53	16.02	12.50	12.50	11.80	9.70
8411.2	Бетоннови тръби за колектори (включително доставка, полагане, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
8411.2.2	Полипропиленови тръби с диаметър 200 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	39.80	133.62	19.93	15.50	31.41	35.00	8.10	278.57
8411.2.8	Полипропиленови тръби с диаметър 500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	105.90	268.45	86.02	58.34	68.67	215.00	59.00	390.24
8411.2.10	Полипропиленови тръби с диаметър 600 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	137.87	322.41	128.33	82.40	91.24	350.00	68.00	432.67
8411.2.11	Полипропиленови тръби с диаметър 800 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	224.74	470.13	253.78	145.56	135.37	500.00	120.00	534.96
8411.2.12	Полипропиленови тръби с диаметър 1000 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	249.96	501.36	351.36	228.20	194.67	580.00	180.00	626.71
8411.2.13	Полипропиленови тръби с диаметър 1500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	979.22	966.00	673.45	725.87	585.70	650.00	750.00	1 227.24
8600	ВОДОСТОПИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ									

		1. ДЗЗД "Хемус Верде"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбар ГВС 2016" ДЗЗД	3. "ТСТ Груп" ЕАД	4. Обединение "Теопагт - Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трекс Груп" Холд" АД
		предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
9150.1	Клас на бетона C16/20	174.53	351.09	132.45	152.40	130.00	175.00	150.00	163.82
9150.1	Клас на бетона C20/25	179.13	464.95	139.96	162.40	140.00	185.00	160.00	175.07
9500	СКЕЛЕ И КОФРАЖ (включително доставка, съгласяване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)								
9520.1	Требно скеле	8.32	6.93	15.20	6.00	12.00	25.00	40.00	9.92
9600	АРМИРОВКА (включително доставка, съхранение, отвяване, полагане, закрепване на арматурката и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)								
9621	Пръти от гладка кръгла стомана стомана (B235)- доставка, заготовка и монтаж	1 744.88	1 859.65	1 390.00	1 320.00	1 400.00	1 400.00	1 450.00	1 613.25
9622	Стоманени пръти с периодичен профил (B420) доставка, заготовка и монтаж	1 674.16	1 859.65	1 390.00	1 350.00	1 400.00	1 450.00	1 450.00	1 613.25
9623	Стоманени пръти с периодичен профил B500B(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	1 765.88	2 272.90	1 352.77	1 641.00	1 400.00	1 450.00	1 500.00	1 613.25
9630	Стоманени мрежи, обтегачи и технологични фиксирани шинове (включително доставка, съхранение, полагане, закрепване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)								
9630.1	Стоманена мрежа Ф6 - 15/15	19.69	5.97	18.20	12.10	32.00	20.00	28.00	6.62
9630.2	Стоманени обтегачи Ф8/45	0.52	1.35	0.65	0.55	1.50	3.00	0.35	5.40
9630.3	Стоманени шинове Ф8	0.52	1.35	0.65	0.30	1.50	1.90	0.20	0.63
	СМЕТКА 10000 - МАСИВНИ БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ								
10100	ПЛОСКОСТНО ФУНДИРАНЕ (включително, кофраж, произволство, доставка, полагане и уплътняване, както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)								
10110.1	Подложен бетон C 12/15, включително доставка, полагане и уплътняване както и всички свързани с това разходи включително кофраж.	112.11	158.29	124.75	142.30	130.00	165.00	95.00	156.55
10110.4	Бетон C 25/30, клас по въздействие по okolна среда XC2, положен на място за фундаменти.	181.94	184.36	161.11	162.50	175.00	250.00	150.00	179.85
10200	УСТОИ И СЪРЪБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ								

10210	Монолитни устони и стълбове за пътни съоръжения (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		1. ДЗЗД	2. Консорциум	3. "ПСТ	4. Обединение	5. "ИСА 2000"	7. Обединение	8. Консорциум	9. "Трейс
			"Хемус Верде"	"АМ Хемус Страбаг ГВС 2016" ДЗЗД	Груп" ЕАД	"Геопът - Хемус"	ЕООД	"АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	"ХВП Ягланница" ДЗЗД	Груп Холд" АД
			предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
10210.1	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околина среда XF1, XC3, положен на място за устони, стълбове, колонии, рители и квадрци, включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	189.94	284.12	161.11	172.40	300.00	270.00	150.00	179.85
10210.2	Бетон С 30/37, клас по въздействие по околина среда XD4, XF2, XC4, положен на място за устони, стълбове, колонии, рители и квадрци, включително доставка, полагане и уплътняване.	м3	201.13	299.00	178.16	187.10	400.00	295.00	180.00	190.01
10300	МОНОЛИТНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ									
	Полагане и уплътняване на бетона (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
10300.4	Бетон С35/45, клас по въздействие по околина среда XF1, XC3, положен на място за монолитна пътна плоча върху монтажни греди.	м3	209.90	247.02	211.02	192.20	360.00	315.00	230.00	197.18
10500	ВЪРХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ									
	ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН									
10510	Сглобяеми върхни конструкции									
10510.1.1	Направа, транспорт и монтаж на 1 главни греди с двойно "Г" образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон									
	Дължина 17 м и монтажно тегло 13.63 т									
	Бетон XF1, XC3 35/45 - 5.50м3									
	Стомана B500B (БДС 9252:2007) -1129кг									
	Висококоростна стомана - ф15.3мм (ЕН 10138)-411 кг	бр.	5 930.00	7 145.59	6 300.00	6 500.00	6 570.00	15 000.00	9 000.00	11 813.17
10510.2	Направа, транспорт и монтаж на 1 главни греди с двойно "Г" образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон									
	Дължина 25 м и монтажно тегло 25 т									
	Бетон XF1, XC3 35/45 - 9.35м3									
	Стомана B500B (БДС 9252:2007) -1481кг	бр.	9 350.00	12 006.27	9 700.00	9 800.00	10 743.00	21 000.00	11 500.00	20 973.03

			1. ДЗЗД "Хемус Верде"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбар ГПС 2016" ДЗЗД	3. "НСТ Груп" ЕАД	4. Обединение "Геофит - Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трейкс Груп Холд" АД
			предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
10600	ПЪЛНО ПЛАТНО, ПРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ (включително кофреж, производство, доставка, полагане, уличестване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
10620.1	Бетон С35/45, клас по въздействие по околната среда ХЕ4, ХС4, ХД3 с добавка от полимерни влакна, положен на място за тротоарен блок	м3	220.09	287.25	211.02	197.40	550.00	315.00	240.00	197.18
10620.2	Доставка и монтаж на РВС трябва ф110мм, заложени в тротоарните блокове.	м	4.27	4.04	4.07	4.00	3.00	8.00	10.00	3.50
10630	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околната среда ХС2, положен на място за преходни плочи.	м3	163.75	195.76	161.11	172.30	150.00	195.00	160.00	179.85
10700	ЛАТЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА РАЗШИРИТЕЛНИ ФУТИ									
10721	Еластомерни латери (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
10721.1	Еластомерни (неопренови) латери С(2)с размери 200/400/71 мм за Главни греди с двойно "Г" образно сечение, доставка и монтаж.	бр.	108.00	682.21	300.00	145.10	260.00	300.00	240.00	925.24
10721.2	Еластомерни (неопренови) латери С(2)с размери 250/400/71 мм за Главни греди с двойно "Г" образно сечение, доставка и монтаж.	бр.	146.00	709.91	422.00	178.20	320.00	350.00	340.00	963.84
10721.5	Компенсаторни плочи 600/700/20мм	бр.	319.00	136.44	75.00	56.40	200.00	300.00	260.00	305.08
10730	Разширителни (дилатационни) фути (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
10730.1	Преходни конструкции за дилатационните фути "скрит тип" с минимална обща дилатация до 20мм	м	126.00	246.55	60.00	230.00	350.00	300.00	300.00	226.49
10730.2	Преходни конструкции за дилатационните фути "открит тип" с минимална обща дилатация 50 мм	м	470.00	1 319.92	80.00	695.00	800.00	500.00	400.00	629.50
10730.3	Преходни конструкции за дилатационните фути "открит тип" с минимална обща дилатация 120 мм	м	742.00	1 780.85	100.00	2 200.00	1 500.00	2 750.00	700.00	2 312.19
10800	ОТВОДНАВАНЕ, ПАРАПЕТИ И ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА ПЕШЕХОДЦИ (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
10810	Чугунени отводнителни ф150 мм с удължители	бр.	170.24	300.43	162.00	220.20	290.00	160.00	150.00	237.21
10820	Пешеходен парапет с височина 110см	м	74.26	61.85	70.00	72.80	72.80	70.00	100.00	101.19

		1. ДЗЗД "Хемус Верде"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбаг ГПС 2016" ДЗЗД	3. "НСТ Груп" ЕАД	4. Обединение "Геопът - Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трейс Груп Холд" АД
		предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
ОСИ тип ГСГР Н2W6 (двустранина - ръчно разглобяема секция)	м	105.84	144.45	126.00	126.00	126.00	145.00	120.00	142.60
ОСИ тип N2W5	м	40.49	42.98	28.50	37.49	37.49	28.50	32.00	42.50
11115.5 Преходни елементи тип Н1	бр	51.18	69.84	22.00	60.93	60.93	22.00	60.00	65.07
11115.5 Преходни елементи тип Н2	бр	115.60	157.76	60.00	137.62	137.62	60.00	60.00	153.00
11140 Прецизни мрежи (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)									
11141 Прецизни мрежи за пътника	м	25.06	20.93	11.80	12.50	50.00	11.00	16.00	12.00
11141.1 Единични врати	бр	36.92	62.26	90.00	180.00	350.00	85.00	30.00	25.00
11141.2 Двойни врати	бр	50.85	90.44	126.00	280.00	700.00	125.00	35.00	40.00
Пътни знаци съгласно действащите в момента "Техническа Спецификация 2014г" и "Технически изисквания за производство на пътни знаци" на Агенция "ПИ", както следва: (вкл. доставка, монтаж и всички свързани с това разходи)									
11211.1 Стандартни светлоотразителни пътни знаци за автомагистрала типоразмер IV, от фолио клас 3	м2	200.23	139.72	171.27	200.00	340.00	140.00	135.00	143.75
11211.1 Стандартни светлоотразителни пътни знаци - типоразмер III, от фолио клас 2	м2	157.14	108.56	138.40	145.00	340.00	120.00	115.00	143.75
11211.4 Индивидуални светлоотразителни пътни знаци автомагистрала от фолио клас 3	м2	243.00	151.05	275.25	200.00	450.00	164.00	450.00	161.00
11211.7 Доставка и монтаж на стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни пътни знаци	бр	52.16	45.31	59.14	74.80	80.00	60.00	60.00	66.60
11211.8 Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м)	бр	71.57	52.87	89.20	169.30	120.00	75.00	90.00	80.10
11211.9 Система за укрепване на индивидуални пътни знаци	бр	2 970.00	641.96	852.00	2 100.00	5 000.00	4 500.00	2 500.00	2 852.00
11212.1 Портални рамки	бр	10 210.00	11 317.47	1 000.00	12 900.00	15 000.00	12 000.00	14 000.00	77 280.00
ПЪТНА МАРКИРОВКА									
Маркировка с бял път, тип 2 (с висока нощна видимост при влажна настилка), изпълняваща минималните изисквания за експлоатационни класове в съответствие с действащата в момента "Техническа Спецификация 2014г" на АПИ", изпълнена както следва:									
11300 Студен шпирит пластик с минимална дебелина 0.7мм, (обезпечена от разходна норма, при която е взета предвид плътността при 20°С на основния/те компоненти), с експлоатационен период минимум 3 години	м2	14.90	16.88	13.30	14.80	22.00	15.50	18.00	17.20

11301	Бяла термопластична маркировка със светлоотражателни перли, машинно или ръчно положена, в съответствие с действащата в момента ТС на АПСИ	м2	1. ДЗЗД	2. Консорциум	3. "ПСГ	4. Обединение	5. "ИСА 2000"	7. Обединение	8. Консорциум	9. "Трейс
			"Хемус Верде"	"АМ Хемус Страбаг ГБС 2016" ДЗЗД	Груп" ЕАД	"Геоплът - Хемус"	ЕООД	"АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	"ХВП Ябланица" ДЗЗД	Груп Холд" АД
	СМЕТКА 11400 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ. ПРОВОДИ		предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ 20kV									
11401	Доставка на стоманорешетъчен стълб	бр	3 681.55	4 720.29	4 190.40	3 055.80	4 235.00	3 251.84	5 000.00	6 672.74
11402	Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV	бр	506.32	472.03	464.40	399.68	242.00	39.84	130.00	333.50
11403	Кербоване на проводници от 50 до 95 мм2	бр	33.70	143.50	70.55	25.82	49.50	18.84	20.00	74.29
11404	Изправяне на стоманорешетъчен стълб в планински терен вкл. напрана на фундамента	бр	3 040.36	3 425.58	3 223.80	3 508.00	2 750.00	2 925.75	600.00	3 041.45
11405	Монтаж на изолаторна отвъща верига полимерна	бр	132.56	82.86	101.87	114.53	132.00	91.08	100.00	108.62
11406	Монтаж на трипроводникова линия АС 50 мм2 в планински терен	км	5 600.00	1 751.22	7 290.32	4 078.00	3 850.00	8 461.54	3 500.00	7 108.41
11407	Също, на проводник 50 мм2 без доставка на същия	км	4 300.00	764.69	2 970.95	1 065.00	2 750.00	2 313.64	1 200.00	1 535.01
11408	Монтаж на трипроводникова линия АС 95 мм2 в планински терен	км	7 800.00	2 411.12	11 935.00	4 078.00	5 390.00	10 562.08	4 000.00	13 014.27
11409	Също, на проводник 95мм2 без доставка на същия	км	5 300.00	945.94	3 510.65	4 078.00	2 750.00	2 364.88	1 200.00	2 995.06
11410	Заземление на стоманорешетъчен стълб с два кола	бр	169.01	169.93	64.07	83.24	126.50	108.68	100.00	184.55
11411	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	бр	41.12	226.58	114.05	186.00	93.50	254.61	1 200.00	125.17
11412	Подготовка за прикачане на нова линия 20 kV	бр	120.33	141.61	156.60	403.79	55.00	414.00	400.00	456.31
11413	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	бр	148.10	75.53	43.20	35.00	38.50	20.70	15.00	17.25
11414	Определение специфичното съпротивление на почвата	бр	165.53	56.65	43.20	40.02	38.50	72.45	30.00	17.25
11415	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб в планински терен	бр	820.67	302.10	275.00	436.50	616.00	258.75	200.00	2 576.12
11416	Демонтаж на изолаторни вериги	бр	21.56	9.96	12.96	12.47	27.50	10.35	8.00	36.97
11417	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник мм2 в планински терен	км	3 130.51	809.06	550.00	1 056.00	935.00	1 413.00	2 000.00	914.79
11418	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник мм2 в планински терен	км	3 130.51	1 110.21	540.00	1 056.00	935.00	1 485.00	2 000.00	1 589.05
11419	Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен	бр	496.58	151.05	172.80	436.50	253.00	204.42	120.00	120.75
11450	РЕКОНСТРУКЦИЯ ЕЛ - 0.4 Kv									
11451	Доставка на стоманобетонен стълб	бр	1 197.90	566.44	902.12	540.50	858.00	1 301.18	1 300.00	934.32
11452	Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV	бр	506.32	472.03	464.40	499.68	242.00	39.84	120.00	333.50
11453	Кербоване на проводници от 50 до 95 мм2	бр	12.94	143.50	70.55	31.82	49.50	18.84	20.00	74.29
11454	Изправяне на стоманобетонен стълб в планински терен вкл. напрана на фундамента	бр	710.55	284.16	390.48	860.00	352.00	481.28	300.00	339.25
11456	Монтаж на полупроводникова линия АС 50 мм2 в планински терен	бр	58.66	89.92	101.87	85.72	35.20	74.14	120.00	80.25
11457	Монтаж на двупроводникова линия АС 50 мм2 в планински терен	км	4 300.00	1 274.48	7 290.32	4 050.00	2 585.00	8 461.54	2 700.00	4 738.94

		1. ДЗЗД "Хемус Верге"	2. Консорциум "АМ Хемус Страбар ГРС 2016" ДЗЗД	3. "ПСТ Грул" ЕАД	4. Обединение "Голфг- Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1- 2016" ДЗЗД	8. Консорциум "ХВП Яланица" ДЗЗД	9. "Трекс Грул Холд" АД
		предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена
11458	Също, на проводник 50 мм ² без доставка на същия	4 210.00	575.88	2 970.95	4 050.00	1 870.00	2 313.64	900.00	1 021.04
11459	Доставка кабел САВТ 4х95мм ²	23.00	89.69	9.54	12.03	18.15	17.08	8.00	11.11
11460	Заземление на стоманобетонен стълб с два кода	169.01	169.93	64.07	83.24	126.50	108.68	60.00	184.46
11461	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	41.12	236.02	114.05	186.00	93.50	254.61	70.00	125.17
11462	Подготовка за прикачване на нова линия 0.4 кV	120.33	141.61	48.60	350.00	55.00	414.00	300.00	168.84
11463	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	148.10	52.87	43.20	35.00	38.50	20.70	15.00	17.25
11464	Определение специфичното съпротивление на почвата	165.53	56.65	43.20	40.02	38.50	72.45	30.00	17.25
11465	Монтаж излиза на тръба 3" с боядисване	20.60	33.99	34.67	16.00	71.50	53.61	100.00	244.73
11466	Направа на изкоп 0.8/0.4м, IIIкат.	10.31	5.19	6.32	1.86	3.96	9.70	5.00	7.23
11467	Направа на шахта в вътрешни размери 1/0/1.5м	787.82	552.27	912.95	640.00	858.00	1 069.42	600.00	789.36
11468	Направа на кабелопровод с 3бр РРтр Ф110мм	16.85	3.97	28.78	29.10	26.40	81.00	40.00	77.35
11469	Изтегляне кабел в тръба над 3кг и до 95мм ²	2.56	2.31	2.43	3.97	1.32	10.35	2.00	1.73
11470	Монтаж на кабелна глава 1кV, 4 жила	137.36	70.81	66.20	69.70	93.50	142.83	30.00	113.28
11471	Изпитване на кабел с повишено напрежение	121.39	52.87	125.00	30.02	93.50	20.70	15.00	51.75
11472	Демонтаж на двупроводникова линия с проводник мм ² в планински терен АС 50	850.23	627.80	540.00	1 056.00	638.00	1 125.00	1 200.00	667.37
11473	Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен	496.58	151.05	172.80	436.50	253.00	204.42	120.00	120.75
11474	Демонтаж на изолатори подпорни с конзоли	7.18	11.80	12.96	14.08	27.50	9.45	20.00	24.67
	Средства по БХППО								
11475	Ветроупорен фенер	24.00	23.60	72.00	16.02	68.60	4.90	10.00	17.71
11476	Предпазни табели - преносими/предупредителни знаци	216.00	9.44	51.00	5.20	100.00	12.00	5.00	32.00
11477	Апечка	36.00	14.16	54.00	20.25	148.50	25.00	10.00	64.40
11478	Преносим трифазен заземител 20кV	600.00	207.69	422.40	321.93	245.00	60.00	90.00	333.50
11479	Гумени ботуши	60.00	7.56	21.90	20.57	45.00	10.50	15.00	21.39
11480	Работен костюм	144.00	113.28	58.85	53.69	85.00	46.00	20.00	74.75
11481	Брезентови ръкавици	12.00	1.89	9.60	2.66	3.50	2.65	2.00	11.24
11482	Отрада от лъсти в у скеле	42.00	14.16	6.50	1.12	35.00	12.50	30.00	49.22
11483	Предупредителни знаци	216.00	9.44	100.00	6.90	100.00	12.00	60.00	51.75
11484	Метален шкаф по ТБ	30.00	141.61	405.00	313.82	700.00	80.00	200.00	28.75
	СМЕТКА 11500 - РЕКОНСТРУКЦИИ НА ТТ КАБЕЛИ								
	Направа на канална мрежа за оптични кабели за нуждите на АП и ЕСМИС								
	I. Монтажни работи								
11501	Трасиране на кабелна линия	389.71	42.99	162.64	60.00	500.00	121.72	600.00	40.14
11502	Направа на изкоп 1,0/0,6м	8.57	6.50	1.68	0.99	6.00	8.91	10.50	8.02
11503	Направа кабелопровод с 2броя PVC тръби Ф110мм в бетонов кожух	17.72	8.11	13.79	4.50	4.00	13.50	300.00	16.08
11504	Направа на кабелна шахта с два катака	587.82	580.10	346.30	390.00	800.00	675.00	5 000.00	789.36
11505	Направа на кабелна шахта с един катак	415.34	367.64	290.47	310.00	400.00	450.00	4 000.00	483.23

		1. ДЗЗД "Хемус Верге"	2. Консоциум "АМ Хемус Страбар ГВС 2016" ДЗЗД	3. "ПСТ Грул" ЕАД	4. Обединение "Геолит - Хемус"	5. "ИСА 2000" ЕООД	7. Обединение "АМ Хемус 1 - 2016" ДЗЗД	8. Консоциум "ХВП Ябланица" ДЗЗД	9. "Трекс Грул Холд" АД	
		предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	предл. цена	
11506	Доставка РВС тръби Ф110мм	м	6.13	3.74	3.93	3.18	3.10	9.11	8.00	4.08
11507	Зариване на изкоп	м	2.47	1.81	1.06	0.84	4.00	4.14	2.50	2.63
	Реконструкция на тт кабел									
11600	Шахти с 2 капак	бр	587.82	580.10	346.30	390.00	800.00	675.00	5 000.00	789.36
11601	Изкоп 0.8/0.4м	м	3.40	6.69	1.26	2.17	10.00	8.91	10.50	7.23
11602	Изкоп 1.3/0.6м	м	4.50	8.62	2.52	2.60	12.00	9.45	11.50	8.46
11603	Доставка тт кабел МККБ 4х4х1.2х15х4х1.2	м	20.16	112.42	34.00	14.80	44.45	63.07	300.00	50.22
11604	Попатане тт кабел	м	2.23	1.38	1.00	1.56	1.55	3.15	5.00	1.73
11605	Изтегляне тт кабел	м	2.40	1.88	1.00	1.00	1.80	4.32	6.00	1.73
11606	Направа тт муфи	бр	104.63	105.33	200.00	68.00	98.80	458.33	500.00	330.00
11800	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ									
	А.Изкопни работи									
11801	Изкоп с блатер при нормални условия на отвал	м3	2.37	7.81	3.52	3.00	6.00	8.00	8.00	3.68
11802	Обратен насип-мека пръст(пясък) 20см над темс тръба	м3	15.68	27.86	1.46	1.00	20.00	12.00	10.00	36.20
11803	Обратен насип-блатстра/доставка и полагане/	м3	2.15	23.20	8.50	12.00	20.00	35.00	12.00	29.14
11804	Обратен насип-с материал от изкопа	м3	2.20	6.17	1.46	1.00	3.00	5.00	2.00	4.50
11805	Уплътняване на обратен насип	м3	1.18	3.39	5.97	1.20	4.00	3.50	2.00	5.18
11806	Укрепяне и разкрепяне на изкопи с ширина до 6м	м3	2.15	2.54	1.00	4.20	4.00	12.00	2.00	5.95
11807	Пясъчна подложка	м3	15.68	27.81	21.74	16.30	30.00	35.00	12.00	36.20
	Б.Монтажни работи									
11808	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф250мм РN10	м	60.81	69.39	52.53	41.10	120.00	58.02	54.00	70.80
11809	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф225мм РN10	м	51.46	56.18	43.97	32.50	90.00	38.90	34.00	61.19
11810										
	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф90/3.3мм РN6	м	11.89	18.48	10.24	6.00	10.00	20.21	5.20	16.83
11811	Доставка и монтаж на стоманени тръби HelCor -ф500мм	м	150.00	208.32	123.71	185.00	500.00	550.00	198.00	351.67
11812	Изпробване плътността на водопроводи	м	0.82	5.16	1.21	2.50	3.00	3.10	1.80	1.54
11813	Дезинфекция на водопроводи	м	0.66	5.76	0.88	3.50	3.00	2.36	1.90	0.88
11814	Входна шахта 2.0/3.0 м	бр	1 330.40	3 815.21	325.00	480.00	2 500.00	1 000.00	2 100.00	6 591.20
11815	Изходна шахта 2.0/3.0 м	бр	1 330.40	3 815.21	325.00	480.00	2 500.00	1 000.00	2 000.00	6 591.20
11816	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф50мм РN10	м	4.30	4.09	2.61	2.30	6.00	14.64	1.40	4.80
11817	Доставка и монтаж на РВС тръби -ф160мм	м	21.34	15.57	6.29	7.50	6.00	10.00	5.40	12.00
11818	Сондаж	бр	1 200.00	28 409.54	1 000.00	1 500.00	12 000.00	2 800.00	500.00	1 200.00
11819	Могулна преизпитателна станция	бр	6 500.00	13 143.86	35 000.00	5 500.00	20 000.00	12 000.00	14 000.00	25 000.00
11820	Изгребна яма	бр	3 800.00	2 697.31	1 000.00	4 500.00	300.00	250.00	1 650.00	4 500.00

Строител АМ Хемус АЗЗД

Образец № 6.1

Сметка на видовете работи с предлагани единични цени

Участък: ОТ АМ "ХЕМУС" (А2) ЯБЛАНИЦА ДО ПЪТ III-307 ОТ Км 78+500 ДО Км 87+800			
Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лева
СМЕТКА 2000 - ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА			
2300	Почистване на строителната площадка (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.).		
2301	Почистване на строителна площ от дървета, храсти и всяка друга растителност и отпадъци	дка	300,00
2302	Премахване на единични дървета	бр	18,00
2304	Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри, огради и разполагане материалите на депо (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).		
2304.1	Разрушаване на асфалтови пластове на пътната настилка	м3	10,50
2304.2	Разрушаване на основни пластове на пътната настилка	м3	3,75
2304.4	Разваляне на бетонови бордюри	м'	7,92
2304.5	Фрезование на съществуваща асфалтобетонова настилка	м2	5,79
СМЕТКА 3000 - ЗЕМНИ РАБОТИ			
3300	ИЗКОПИ (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).		
3302.1	Изкоп на горния слой почва	м3	0,51
3302.3	Изкоп на неподходящ материал	м3	1,58
3302.4.2	Изкоп скален материал чрез взривяване (подходящ за насип)	м3	4,4
3306	Изкопи за съоръжения (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).		
3306.2	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти	м3	1,41
3306.6	Обратна засипка към съоръжения от подходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.	м3	2,14
3400	НАСИПИ		
3402	Изграждане на насипа (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани разходи за изграждане на насипа, съгласно ТС 2014г.).		
3402.2	Доставка и полагане на подходящ скален материал за изграждане на насипа	м3	2,50
3402.3	Доставка и полагане на подходящ материал за изграждане на армонасип съгл. раздел 3665 от ТС 2014г.	м3	4,48

3402.4	Доставка и полагане на материал за изграждане на насипа за зона "А"	м3	3,81
3402.5	Доставка и полагане на хумус по откоси	м3	3,23
3405	Насип към съоръжения от материал с минимален ъгъл на вътрешно триене ϕ 35°, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.	м ³	3,01
3500	Банкети, разделителни ивици		
3502	Стабилизиращи банкети (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)		
3502.1.1	Доставка и полагане на горен пласт от трошен камък с подбран зърнометричен състав за банкети и разделителна ивица	м3	3,46
3502.1.2	Доставка и полагане на долен пласт банкети и разделителна ивица (от нефракционен скален материал)	м3	3,46
3600	Укрепване на пътни откоси		
3640	Укрепване на пътни откоси чрез затревяване (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
3640.1	Засаждане на 7-9 годишни иглолистни в дупки 80/80/80	бр	60,48
3640.2	Засаждане на 6-9 годишни широколистни в дупки 60/60/60	бр	22,94
3640.3	Засаждане на 3 годишни пикирани храсти в дупки 40/40/40	бр	3,40
3640.4	Засаждане на 2 годишни непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	2,28
3640.5	Затревяване	дка	1560
3640.6	Поливане дървета и храсти с 10л/бр десетократно	тон	10,80
3640.7	Поливане тревни площи с 10л/м2 десетократно	тон	10,80
3664	Армираща гъвкава геомрежа от високоякостен полиестер (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
3664.1	Мрежа тип 3 (кратковременна якост на опън: 110 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 59.10 KN/м, дължина 19м)	м2	4,00
3664.2	Мрежа тип 2 (кратковременна якост на опън: 200 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 107.45 KN/м, дължина 19м)	м2	4,10
3664.3	Мрежа тип 1 (кратковременна якост на опън: 400 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 214.90 KN/м, дължина 22м)	м2	4,40
СМЕТКА 4000 - НАСТИЛКИ			
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)		
4202.1	Основен пласт от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества	м3	18,31
СМЕТКА 5000 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ		
	(включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)		

5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	тон	59,00
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)		
5501.1	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20 с полимермодифициран битум	тон	63,00
5501.3	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20	тон	56,00
5505	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.	тон	63,00
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)		
5603.3	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см.	м2	7,20
5604	Доставка и полагане на сплитмастик 0/11 S с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см. съгласно изискванията на ТС. полимермодифициран битум с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4см	м2	12,05
5700	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0,40
5800	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0,60
СМЕТКА 8000 - ОТВОДНЯВАНЕ			
8200	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ВОДИ		
8230	Тръбни дренажи /вкл. доставка и полагане на тръбите, дрениращият материал и ревизионните шахти, съгласно ТС 2014г./		
8230.1	Дренаж с PVC тръби ф200 със сечение 50/80	м	26,08
8300	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ		
8310	Предпазни окопи (включително доставка, полагане и всички материали съгласно ТС 2014г.)		
8310.2	Облицовани предпазни окопи с готови стоманобетонкови елементи тип БО-1,5/200(100)	м	101,44
8320	Отводнителни улеи по откоси (включително, доставка, полагане на улеи, вкл. минерални материали, бетон, циментопясъчен разтвор съгласно ТС 2014г.)		
8320.1	Бетонери улеи	м	25,76
8330	Отводнителни окопи (включително доставка , полагане готови елементи, материали за легло на окопа, циментов разтвор и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)		
8330.1	Необлицовани отводнителни окопи	м	5,12
8330.2	Облицовани окопи с бетонери плочи 55/40/5	м	

8330.3	Облицовани отводнителни окопи с готови стоманобетонени елементи тип БО-1,5/200(100)	м	101,44
8400	УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА		
8410	Водоприемни и събирателни шахти (включително доставка, полагане, всички материали, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
8410.1	Сглобяеми бетонови ревизионни шахти с дълбочина по-голяма от 1.0 метър, но ненадвигващи 2.0 метра с капак и рамка	бр	233,18
8410.2	Дъждоприемни шахти с решетка с дълбочина до 2м	бр	90,40
8410.3	Дъждоприемни шахти с решетка с дълбочина по-голяма от 2м	бр	90,40
8410.4	Ревизионни шахти за дренаж	бр	409,60
8410.5	Повдигане на съществуващи ревизионни шахти	бр	52,00
8410.6	Повдигане на съществуващи дъждоприемни шахти	бр	52,00
8410.7	Ревизия и продухване на съществуващ колектор	м	13,12
8411.1	Бордюри (включително доставка, полагане на бордюри, подложен бетон и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)		
8411.1.1	Бетонови бордюри 18/35	м	33,63
8411.1.2	Бетонови бордюри 8/16	м	15,20
8411.2	Бетонови тръби за колектори (включително доставка, полагане, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
8411.2.2	Полипропиленови тръби с диаметър 200 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	40,30
8411.2.8	Полипропиленови тръби с диаметър 500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	135,07
8411.2.10	Полипропиленови тръби с диаметър 600 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	179,55
8411.2.11	Полипропиленови тръби с диаметър 800 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	297,44
8411.2.12	Полипропиленови тръби с диаметър 1000 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	430,86
8411.2.13	Полипропиленови тръби с диаметър 1500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	1202,59
8600	ВОДОСТОЦИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ		
8611	Сглобяеми тръбни водостоци (включително производство на тръби, доставка, подложен бетон, монтаж, замазки и всички свързани стоа разходи съгл. ТС 2014г)		
8611.6.1	Тръби за водостоци с диаметър 100см лек тип	м	409,68
8611.7.1	Тръби за водостоци с диаметър 150см лек тип	м	680,00
8611.7.2	Тръби за водостоци с диаметър 150см среден тип	м	777,68
8612	СГЛОБЯЕМИ ПРАВОЪГЪЛНИ ВОДОСТОЦИ		
8612.4	Квадратни и правоъгълни тръбни елементи (включително производство на тръби, доставка, подложен бетон, монтаж, замазки и всички свързани стоа разходи съгл. ТС 2014г)		
8612.4.1	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 1.5 м лек тип	м	1107,20

8612.4.4	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м лек тип	м	1499,20
8612.4.5	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м среден тип	м	1755,20
8612.4.6	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м тежък тип	м	2473,60
8612.4.7	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м лек тип	м	2596,80
8612.4.8	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м среден тип	м	3284,80
8612.4.9	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м тежък тип	м	5028,80
8615	Хидроизолация на водостоките (вкл. доставка, полагане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
8615.1	Битумен грунд и трикратно намазване с горещо битумно лепило	м2	11,20
8700	Изграждане на каломаслоулавители	бр	24480,00
	СМЕТКА 9000 - БЕТОНОВИ РАБОТИ		
9150	Бетони (вкл. кофраж, приготвяне, превоз, полагане, уплътнение на бетона и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9150.1	Клас на бетона C12/15	м3	273,00
9150.1	Клас на бетона C16/20	м3	278,25
9150.1	Клас на бетона C20/25	м3	283,50
9500	СКЕЛЕ И КОФРАЖ (включително доставка, сглобяване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9520.1	Тръбно скеле	м3	145,25
9600	АРМИРОВКА (включително доставка, съхранение, огъване, полагане, закрепване на арматурата и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9621	Пръти от гладка кръгла стомана стомана (B235)- доставка, заготовка и монтаж	тон	2590,00
9622	Стоманени пръти с периодичен профил (B420 доставка, заготовка и монтаж	тон	2590,00
9623	Стоманени пръти с периодичен профил B500B(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	тон	2590,00
9630	Стоманени мрежи, обтегачи и технологични фиксиращи шинове (включително доставка, съхранение, полагане, закрепване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9630.1	Стоманена мрежа Ф6 - 15/15	м2	5,65
9630.2	Стоманени обтегачи Ф8/45	м	2,45
9630.3	Стоманени шинове Ф8	м	2,45
	СМЕТКА 10000 - МАСИВНИ, БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ		
10100	ПЛОСКОСТНО ФУНДИРАНЕ (включително, кофраж, производство, доставка, полагане и уплътняване, както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		

10110.1	Подложен бетон С 12/15, включително доставка, полагане и уплътняване както и всички свързани с това разходи включително кофраж.		
10110.4	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда ХС2, положен на място за фундаменти.	м3	140,60
		м3	149,15
10200	УСТОИ И СТЬЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ		
10210	Монолитни устои и стълбове за пътни съоръжения (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10210.1	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС3, положен на място за устои, стълбове, колони, ригели и квадрати, включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	149,15
10210.2	Бетон С 30/37, клас по въздействие по околна среда XD4,ХF2,ХС4, положен на място за устои, стълбове, колони, ригели и квадрати, включително доставка, полагане и уплътняване.	м3	166,25
10300	МОНОЛИТНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ		
	Полагане и уплътняване на бетона (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10300.4	Бетон С35/45, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС3, положен на място за монолитна пътна плоча върху монтажни греди.	м3	176,70
10500	ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ		
	ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН		
10510	Сглобяеми връхни конструкции		
10510.1.1	Направа, транспорт и монтаж на Главни греди с двойно "Т"образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон Дължина 17 m и монтажно тегло 13.63 т Бетон XF1,ХС3 35/45 - 5.50m3 Стомана В500В (БДС 9252:2007) -1129кг Високоякостна стомана - ф15.3мм (EN 10138)-411 кг	бр.	5557,50
10510.2	Направа, транспорт и монтаж на Главни греди с двойно "Т"образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон Дължина 25 m и монтажно тегло 25 т Бетон XF1,ХС3 35/45 - 9.35m3 Стомана В500В (БДС 9252:2007) -1481кг	бр.	8930,00
10600	ПЪТНО ПЛАТНО, ТРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ (включително кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10620.1	Бетон С35/45, клас по въздействие по околна среда XF4,ХС4,ХD3 с добавка от полимерни влакна, положен на място за тротоарен блок	м3	136,80
10620.2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм, заложени в тротоарните блокове.	м	7,79

10630	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда ХС2, положен на място за преходни плочи.	м3	125,40
10700	ЛАГЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ		
10721	Еластомерни лагери (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10721.1	Еластомерни (неопренови) лагери С(2)с размери 200/400/71 мм за Главни греди с двойно "Г" образно сечение, доставка и монтаж.	бр.	271,09
10721.2	Еластомерни (неопренови) лагери С(2)с размери 250/400/71 мм за Главни греди с двойно "Г" образно сечение, доставка и монтаж.	бр.	295,25
10721.5	Компенсаторни плочи 600/700/20мм	бр.	54,15
10730	Разширителни (дилатационни) фуги (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10730.1	Преходни конструкции за дилатационните фуги "скрит тип" с минимална обща дилатация до 20мм	м	328,70
10730.2	Преходни конструкции за дилатационните фуги "открит тип" с минимална обща дилатация 50 мм	м	945,30
10730.3	Преходни конструкции за дилатационните фуги "открит тип" с минимална обща дилатация 120 мм	м	2435,71
10800	ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТИ И ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА ПЕШЕХОДЦИ (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10810	Чугунени отводнителни ф150 мм с удължители	бр.	174,33
10820	Пешеходен парапет с височина 110см	м	67,83
10840	Ограничителни системи за пешеходци (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10840.2	Ограничителна система за превозни средства Н2W4 / за съоръжения/ съгласно БДС EN 1317-2:2010	м	126,75
10840.3	Доставка и монтаж на ограничителна система Н2W4 + BHR1120 /за съоръжения/, включително доставка и монтаж, както и всички свързани с това разходи.	м	147,65
10840.7	Доставка и монтаж на преходни елементи за стоманена предпазна ограда с конзола Н1	бр.	195,00
10840.7	Доставка и монтаж на преходни елементи за стоманена предпазна ограда с конзола Н2	бр.	210,00
10900	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ		
10920	Хидроизолационни работи (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10920	Хидроизолация върху пътната плоча, неизискваща полагането на предпазни иластове	м2	12,54
10930	Хидроизолация от обмазен тип, по всички бетонови повърхности, които се засипват	м2	7,79
11142	Предпазни мрежи при съоръжения (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
11142.1	Предпазни мрежи при съоръжения с височина 190см, включително доставка, монтаж, както и всички свързани с това разходи.	м	254,89
	СМЕТКА 11000 - ПРЕДПАЗНИ ОГРАДИ		

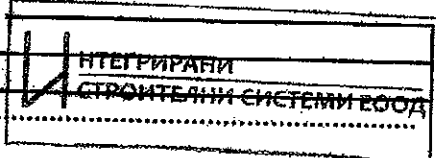
11110	Ограничителни системи от стомана (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)		
11115.1	Едностранични ограничителни системи в банкета или двустранни в разделителната ивица		
	ОСП тип Н1W5		
	Начални и крайни елементи за ОСП тип Н1W5	м	43,23
	ОСП тип Н2W4 (за паркинги, колони съоръжения близо до банкети)	м	195,00
	Начални и крайни елементи за ОСП тип Н2W4	м	104,86
	ОСП тип Н2W7	м	195,00
	ОСП тип JCGR Н2W6 (двустранна)	м	49,59
	ОСП тип GCGR Н2W6 (двустранна - ръчно разглобяема секция)	м	102,13
	ОСП тип N2W5	м	210,00
11115.5	Преходни елементи тип Н1	м	102,13
11115.5	Преходни елементи тип Н2	бр	56,72
		бр	210,00
11140	Предпазни мрежи (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
11141	Предпазни мрежи за пътища		
11141.1	Единични врати	м	4,85
11141.2	Двойни врати	бр	114,00
		бр	190,00
	Пътни знаци съгласно действащите в момента "Техническа Спецификация 2014г" и "Технически изисквания за производство на пътни знаци" на Агенция "ПИ", както следва: (вкл. доставка, монтаж и всички свързани с това разходи)		
11211.1	Стандартни светлоотразителни пътни знаци за автомагистрала типоразмер IV, от фолио клас 3	м2	172,90
11211.1	Стандартни светлоотразителни пътни знаци - типоразмер III, от фолио клас 2	м2	156,75
11211.4	Индивидуални светлоотразителни пътни знаци автомагистрала от фолио клас 3	м2	229,90
11211.7	Доставка и монтаж на стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни пътни знаци	бр	63,75
11211.8	Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м) дължина за стандартни пътни знаци	бр	74,86
11211.9	Система за укрепване на индивидуални пътни знаци	бр	2210,65
11212.1	Портални рамки	бр	9500,00
	ПЪТНА МАРКИРОВКА		
	Маркировка с бял цвят, тип 2 (с висока нощна видимост при влажна настилка), изпълняваща минималните изисквания за експлоатационни класове в съответствие с действащата в момента "Техническа Спецификация 2014г" на АПИ", изпълнена както следва:		
11300	Студен шприц пластик с минимална дебелина 0.7мм, (обезпечена от разходна норма, при която е взета предвид плътността при 20°C на основния/те компоненти), с експлоатационен период минимум 3 години	м2	14,00
11301	Бяла термопластична маркировка със светлоотражателни перли, машинно или ръчно положена, в съответствие с действащата в момента ТС на АПИ	м2	25,00

СМЕТКА 11400 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ. ПРОВОДИ			
Реконструкция на ЕП 20kV			
11401	Доставка на стоманорешетъчен стълб	бр	6264,00
11402	Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV	бр	674,00
11403	Кербоване на проводници от 50 до 95 мм ²	бр	48,00
11404	Изправяне на стоманорешетъчен стълб в планински терен вкл. направа на фундамент		
		бр	6140,00
11405	Монтаж на изолаторна опъваща верига полимерна	бр	267,00
11406	Монтаж на трипроводникова линия АС 50 мм ² в планински терен	км	16500,00
11407	Също, на проводник 50 мм ² без доставка на същия	км	9000,00
11408	Монтаж на трипроводникова линия АС 95 мм ² в планински терен	км	20200,00
11409	Също, на проводник 95мм ² без доставка на същия	км	9000,00
11410	Заземление на стоманорешетъчен стълб с два кол	бр	221,20
11411	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение		
		бр	400,00
11412	Подготовка за прикачване на нова линия 20 kV	бр	400,00
11413	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	бр	120,00
11414	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	100,00
11415	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб в планински терен	бр	1500,00
11416	Демонтаж на изолаторни вериги	бр	30,00
11417	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник АС 50 мм ² в планински терен	км	3000,00
11418	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник АС 95 мм ² в планински терен	км	3000,00
11419	Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен	бр	900,00
11450	Реконструкция ЕЛ - 0.4 Kv		
11451	Доставка на стоманобетонен стълб	бр	1833,84
11452	Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV	бр	674,00
11453	Кербоване на проводници от 50 до 95 мм ²	бр	48,00
11454	Изправяне на стоманобетонен стълб в планински терен вкл. направа на фундамент	бр	950,00
11456	Монтаж на подпорен изолатор полимерен вкл. конзола	бр	118,60
11457	Монтаж на двупроводникова линия АС 50 мм ² в планински терен	км	100000,00
11458	Също, на проводник 50 мм ² без доставка на същия	км	5000,00
11459	Доставка кабел САВТ 4x95мм ²	м	17,64
11460	Заземление на стоманобетонен стълб с два кола	бр	198,00
11461	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	бр	200,00
11462	Подготовка за прикачване на нова линия 0.4 kV	бр	200,00
11463	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	бр	100,00
11464	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	100,00
11465	Монтаж излазна тръба 3" с боядисване	бр	110,00
11466	Направа на изкоп 0.8/0.4м, IIIкат.	м	18,20
11467	Направа на шахта в вътрешни размери 1/0./1.5м	бр	1360,00
11468	Направа на кабелопровод с 3бр РРтр. Ф110мм	м	44,60
11469	Изтегляне кабел в тръба над 3кг и до 95мм ²	м	5,00

11470	Монтаж на кабелна глава 1кV, 4 жила	бр	88,00
11471	Изпитване на кабел с повишено напрежение	бр	400,00
11472	Демонтаж на двупроводникова линия с проводник АС 50 мм ² в планински терен	км	3000,00
11473	Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен	бр	900,00
11474	Демонтаж на изолатори подпорни с конзоли	бр	30,00
Средства по БХТПО			
11475	Ветроупорен фенер	бр	70,00
11476	Предпазни табели - преносими/Предупредителни знаци	бр	372,00
11477	Аптечка	бр	80,00
11478	Преносим трифазен заземител 20кV	бр	674,00
11479	Гумени ботуши	чифт	116,00
11480	Работен костюм	бр	138,00
11481	Брезентови ръкавици	чифт	11,08
11482	Ограда от летви в/у скеле	м ²	90,00
11483	Предупредителни знаци	м ³	128,00
11484	Метален шкаф по ТБ	бр	498,00
СМЕТКА 11500 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТТ КАБЕЛИ			
Направа на канална мрежа за оптични кабели за нуждите на АПИ и ЕСМИС			
I. Монтажни работи			
11501	Трасиране на кабелна линия	км	1025,00
11502	Направа на изкоп 1,0/0,6м	м	35,26
11503	Направа кабелопровод с 2броя PVC тръби Ф110мм в бетонов кожух	м	30,75
11504	Направа на кабелна шахта с два капака	бр	2520,31
11505	Направа на кабелна шахта с един капак	бр	1709,82
11506	Доставка PVC тръби Ф110мм	м	12,05
11507	Зариване на изкоп	м	14,35
Реконструкция на тт кабел			
11600	Шахти с 2 капака	бр	2520,31
11601	Изкоп 0.8/0.4м	м	27,88
11602	Изкоп 1.3/0.6м	м	36,49
11603	Доставка тт кабел МККБ 4х4х1.2х15х4х1.2	м	180,40
11604	Полагане тт кабел	м	2,87
11605	Изтегляне тт кабел	м	3,69
11606	Направа тт муфи	бр	820,00
11800 РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ			
А. Изкопни работи			
11801	Изкоп с багер при нормални условия на отвал	м ³	6,00
11802	Обратен насип-мека пръст(пясък) 20см над теме тръба	м ³	26,00
11803	Обратен насип-баластра/доставка и полагане/	м ³	25,40
11804	Обратен насип-с материал от изкопа	м ³	8,60
11805	Уплътняване на обратен насип	м ³	4,40
11806	Укрепване и разкрепване на изкопи с ширина до 6м	м ³	12,00
11807	Пясъчна подложка	м ³	26,00
Б. Монтажни работи			
11808	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф250мм PN10	м	151,16
11809	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф225мм PN10	м	122,14
11810	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф90/3.3мм PN6	м	24,64
11811	Доставка и монтаж на стоманени тръби HelCor -ф500мм	м	452,56
11812	Изпробване плътността на водопроводи	м	4,00
11813	Дезинфекция на водопроводи	м	4,80
11814	Входна шахта 2.0/3.0 м	бр	4000,00
11815	Изходна шахта 2.0/3.0 м	бр	4000,00
11816	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф50мм PN10	м	24,60

11817	Доставка и монтаж на PVC тръби -ф160мм	м	37,00
11818	Сондаж	бр	20000,00
11819	Модулна пречиствателна станция	бр	40000,00
11820	Изгребна яма	бр	20000,00

Забележка: Посочените в настоящата сметка единични изпълнение на Договора. ни не формират Цената за

Дата	22.08.2016	
Име и фамилия		
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)		

Образец № 6.1

Сметка на видовете работи с предлагани единични цени

Участък: ОТ АМ "ХЕМУС" (А2) ЯБЛАНИЦА ДО ПЪТ III-307 ОТ Км 78+500 ДО Км 87+800			
Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лева
СМЕТКА 2000 - ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА			
2300	Почистване на строителната площадка (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.).		
2301	Почистване на строителна площ от дървета, храсти и всяка друга растителност и отпадъци	дка	864.48
2302	Премахване на единични дървета	бр	2.29
2304	Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри, огради и разполагане материалите на депо (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).		
2304.1	Разрушаване на асфалтови пластове на пътната настилка	м3	9.65
2304.2	Разрушаване на основни пластове на пътната настилка	м3	8.33
2304.4	Разваляне на бетонови бордюри	м'	2.87
2304.5	Фрезозване на съществуваща асфалтобетонена настилка	м2	2.58
СМЕТКА 3000 - ЗЕМНИ РАБОТИ			
3300	ИЗКОПИ (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).		
3302.1	Изкоп на горния слой почва	м3	4.32
3302.3	Изкоп на неподходящ материал	м3	5.21
3302.4.2	Изкоп скален материал чрез взривяване (подходящ за насип)	м3	8.45
3306	Изкопи за съоръжения (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).		

3306.2	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти	м3	5.59
3306.6	Обратна засипка към съоръжения от подходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.	м3	12.84
3400	НАСИПИ		
3402	Изграждане на насипа (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани разходи за изграждане на насипа, съгласно ТС 2014г.)		
3402.2	Доставка и полагане на подходящ скален материал за изграждане на насипа	м3	12.46
3402.3	Доставка и полагане на подходящ материал за изграждане на армонасип съгл. раздел 3665 от ТС 2014г.	м3	16.27
3402.4	Доставка и полагане на материал за изграждане на насипа за зона "А"	м3	15.89
3402.5	Доставка и полагане на хумус по откоси	м3	5.85
3405	Насип към съоръжения от материал с минимален ъгъл на вътрешно триене ϕ 35°, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.	м ³	16.48
3500	Банкети, разделителни ивици		
3502	Стабилизиращи банкети (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)		
3502.1.1	Доставка и полагане на горен пласт от трошен камък с подбран зърнометричен състав за банкети и разделителна ивица	м3	23.21
3502.1.2	Доставка и полагане на долен пласт банкети и разделителна ивица (от нефракционен скален материал)	м3	21.71
3600	Укрепване на пътни откоси		
3640	Укрепване на пътни откоси чрез затревяване (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)		
3640.1	Засаждане на 7-9 годишни иглолистни в дупки 80/80/80	бр	19.20
3640.2	Засаждане на 6-9 годишни широколистни в дупки 60/60/60	бр	12.59
3640.3	Засаждане на 3 годишни пикирани храсти в дупки 40/40/40	бр	2.67
3640.4	Засаждане на 2 годишни непикирани храсти в дупки 30/30/30	бр	1.91
3640.5	Затревяване	дка	1,525.56
3640.6	Поливане дървета и храсти с 10л/бр десетократно	тон	0.51

АК
 25 ERMOL
 FISSIA
 RECE
 №: 30 210 8184081

00.004

3640.7	Поливане тревни площи с 10л/м2 десетократно	тон	0.51
3664	Армираща гъвкава геомрежа от високоякостен полиестер (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
3664.1	Мрежа тип 3 (кратковременна якост на опън: 110 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 59.10 KN/м, дължина 19м)	м2	3.88
3664.2	Мрежа тип 2 (кратковременна якост на опън: 200 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 107.45 KN/м, дължина 19м)	м2	5.59
3664.3	Мрежа тип 1 (кратковременна якост на опън: 400 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 214.90 KN/м, дължина 22м)	м2	8.01
СМЕТКА 4000 - НАСТИЛКИ			
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)		
4202.1	Основен пласт от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества	м3	24.89
СМЕТКА 5000 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)		
5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	тон	72.21
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)		
5501.1	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20 с полимермодифициран битум	тон	97.76
5501.3	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20	тон	77.42
5505	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.	тон	120.65

5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ		
	(включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)		
	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см.	m2	14.84
	Доставка и полагане на сплитмастик 0/11 S с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см. съгласно изискванията на ТС. полимермодифициран битум с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4см	m2	16.53
5700	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	m2	0.76
5800	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	m2	0.57
	СМЕТКА 8000 - ОТВОДНЯВАНЕ		
8200	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ВОДИ		
8230	Тръбни дренажи /вкл. доставка и полагане на тръбите, дрениращият материал и ревизионните шахти, съгласно ТС 2014г./		
8230.1	Дренаж с PVC тръби ф200 със сечение 50/80	m	22.63
8300	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ		
8310	Предпазни окопи (включително доставка, полагане и всички материали съгласно ТС 2014г)		
8310.2	Облицовани предпазни окопи с готови стоманобетонови елементи тип ЕО-1,5/200(100)	m	50.24
8320	Отводнителни улеи по откоси (включително, доставка, полагане на улеи, вкл. минерални материали, бетон, циментопясъчен разтвор съгласно ТС 2014г.)		
8320.1	Бетонени улеи	m	28.10
8330	Отводнителни окопи (включително доставка, полагане готови елементи, материали за легло на окопа, циментов разтвор и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)		
8330.1	Необлицовани отводнителни окопи	m	3.56
8330.2	Облицовани окопи с бетонени плочи 55/40/5	m	30.07
8330.3	Облицовани отводнителни окопи с готови стоманобетонени елементи тип ЕО-1,5/200(100)	m	60.84
8400	УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА		

8410	Водоприемни и събирателни шахти (включително доставка, полагане, всички материали, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
8410.1	Сглобяеми бетонови ревизионни шахти с дълбочина по-голяма от 1.0 метър, но не надвишаващи 2.0 метра с капак и рамка	бр	917.94
8410.2	Дъждоприемни шахти с решетка с дълбочина до 2м	бр	247.01
8410.3	Дъждоприемни шахти с решетка с дълбочина по-голяма от 2м	бр	293.57
8410.4	Ревизионни шахти за дренаж	бр	478.42
8410.5	Повдигане на съществуващи ревизионни шахти	бр	95.35
8410.6	Повдигане на съществуващи дъждоприемни шахти	бр	80.09
8410.7	Ревизия и продухване на съществуващ колектор	м	6.17
8411.1	Бордюри (включително доставка, полагане на бордюри, подложен бетон и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)		
8411.1.1	Бетонови бордюри 18/35	м	27.19
8411.1.2	Бетонови бордюри 8/16	м	11.38
8411.2	Бетонови тръби за колектори (включително доставка, полагане, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
8411.2.2	Полипропиленови тръби с диаметър 200 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	32.16
8411.2.8	Полипропиленови тръби с диаметър 500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	120.14
8411.2.10	Полипропиленови тръби с диаметър 600 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	171.63
8411.2.11	Полипропиленови тръби с диаметър 800 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	336.89
8411.2.12	Полипропиленови тръби с диаметър 1000 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	622.94
8411.2.13	Полипропиленови тръби с диаметър 1500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина	м	867.03
8600	ВОДОСТОЦИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ		
8611	Сглобяеми тръбни водостоци (включително производство на тръби, доставка, подложен бетон, монтаж, замазки и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)		

AKT
25 ERMOL

TEL:

KIFFISSIA
LECE
FAX: +30 210 8184001

00 007

8611.6.1	Тръби за водостоци с диаметър 100см лек тип		406.82
8611.7.1	Тръби за водостоци с диаметър 150см лек тип	м	737.35
8611.7.2	Тръби за водостоци с диаметър 150см среден тип	м	915.34
		м	
8612	СГЛОБЯЕМИ ПРАВОЪГЪЛНИ ВОДОСТОЦИ		
8612.4	Квадратни и правоъгълни тръбни елементи (включително производство на тръби, доставка, подложен бетон, монтаж, замазки и всички свързани стоа разходи съгл. ТС 2014г)		
8612.4.1	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 1.5 м лек тип	м	842.87
8612.4.4	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м лек тип	м	1,175.95
8612.4.5	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м среден тип	м	1,559.89
8612.4.6	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м тежък тип	м	2,322.67
8612.4.7	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м лек тип	м	2,714.23
8612.4.8	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м среден тип	м	3,229.10
8612.4.9	Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м тежък тип	м	5,186.90
		м	
8615	Хидроизолация на водостоките (вкл. доставка, полагане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
8615.1	Битумен грунд и трикратно намазване с горещо битумно лепило	м2	4.07
8700	Изграждане на каломаслоулавители	бр	25,426.00
	СМЕТКА 9000 - БЕТОНОВИ РАБОТИ		
9150	Бетони (вкл. кофраж, приготвяне, превоз, полагане, уплътнение на бетона и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9150.1	Клас на бетона C12/15	м3	162.73
9150.1	Клас на бетона C16/20	м3	171.63
9150.1	Клас на бетона C20/25	м3	181.80
9500	СКЕЛЕ И КОФРАЖ (включително доставка, сглобяване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		

9520.1	Тръбно скеле	м3	22.29
9600	АРМИРОВКА (включително доставка, съхранение, огъване, полагане, закрепване на армировката и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9621	Пръти от гладка кръгла стомана стомана (B235)- доставка, заготовка и монтаж	тон	1,792.53
9622	Стоманени пръти с периодичен профил (B420 доставка, заготовка и монтаж	тон	1,792.53
9623	Стоманени пръти с периодичен профил B500B(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.	тон	1,779.82
9630	Стоманени мрежи, обтегачи и технологични фиксиращи шипове (включително доставка, съхранение, полагане, закрепване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
9630.1	Стоманена мрежа Ф6 - 15/15	м2	41.32
9630.2	Стоманени обтегачи Ф8/45	м	1.02
9630.3	Стоманени шипове Ф8	м	1.02
СМЕТКА 10000 - МАСИВНИ, БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ			
10100	ПЛОСКОСТНО ФУНДИРАНЕ (включително, кофраж, производство, доставка, полагане и уплътняване, както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10110.1	Подложен бетон С 12/15, включително доставка, полагане и уплътняване както и всички свързани с това разходи включително кофраж.	м3	171.63
10110.4	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда ХС2, положен на място за фундаменти.	м3	207.22
10200	УСТОИ И СЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ		
10210	Монолитни устои и стълбове за пътни съоръжения (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10210.1	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда XF1,ХС3, положен на място за устои, стълбове, колони, ригели и квадрати, включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	228.83
10210.2	Бетон С 30/37, клас по въздействие по околна среда XD4,XF2,ХС4, положен на място за устои, стълбове, колони, ригели и квадрати, включително доставка, полагане и уплътняване	м3	266.97

АКТ
25 ERMOU
TEL: 00

А.
64 KIFISSIA
GREECE
FAX: +30 210 2184001

00 000

10300	МОНОЛИТНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ		
	Полагане и уплътняване на бетона (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10300.4	Бетон С35/45, клас по въздействие по околна среда XF1, XC3, положен на място за монолитна пътна плоча върху монтажни греди.	м3	311.47
10500	ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ		
	ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН		
10510	Сглобяеми връхни конструкции		
10510.1.1	Направа, транспорт и монтаж на Главни греди с двойно "Т" образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон Дължина 17 m и монтажно тегло 13.63 т Бетон XF1, XC3 35/45 - 5.50m ³ Стомана B500B (БДС 9252:2007) - 1129кг Високоякостна стомана - ф15.3мм (EN 10138) - 411 кг	бр.	8,263.45
10510.2	Направа, транспорт и монтаж на Главни греди с двойно "Т" образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон Дължина 25 m и монтажно тегло 25 т Бетон XF1, XC3 35/45 - 9.35m ³ Стомана B500B (БДС 9252:2007) - 1481кг	бр.	12,840.13
10600	ПЪТНО ПЛАТНО, ТРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ (включително кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10620.1	Бетон С35/45, клас по въздействие по околна среда XF4, XC4, XD3 с добавка от полимерни влакна, положен на място за тротоарен блок	м3	311.47
10620.2	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм, заложи в тротоарните блокове.	м	6.04
10630	Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда XC2, положен на място за преходни плочи.	м3	228.83
10700	ЛАГЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА		
	РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ		
10721	Еластомерни лагери (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		2,474.20
10721.1	Еластомерни (неопренови) лагери С(2)с размери 200/400/71 мм за Главни греди с двойно "Т" образно сечение, доставка и монтаж	бр.	3,056.84

АКТ
 25 ЕРМОУ
 КИФИССΙΑ
 ΕΡΕ
 ΤΕΙ
 +30 210 8184001

00 010

10721.2	Еластомерни (неопренови) лагери С(2) с размери 250/400/71 мм за Главни греди с двойно "Т" образно сечение, доставка и монтаж.		223.11
10721.5	Компенсаторни плочи 600/700/20мм	бр.	
10730	Разширителни (дилатационни) фуги (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)	бр.	
10730.1	Преходни конструкции за дилатационните фуги "скрит тип" с минимална обща дилатация до 20мм	м	247.46
10730.2	Преходни конструкции за дилатационните фуги "открит тип" с минимална обща дилатация 50 мм	м	724.64
10730.3	Преходни конструкции за дилатационните фуги "открит тип" с минимална обща дилатация 120 мм	м	1,301.81
10800	ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТИ И ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА ПЕШЕХОДЦИ (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10810	Чугунени отводнители ф150 мм с удължители		540.30
10820	Пешеходен парапет с височина 110см	бр.	91.53
10840	Ограничителни системи за пешеходци (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10840.2	Ограничителна система за превозни средства H2W4 / за съоръжения/ съгласно БДС EN 1317-2:2010	м	108.06
10840.3	Доставка и монтаж на ограничителна система H2W4 + BHR1120 /за съоръжения/, включително доставка и монтаж, както и всички свързани с това разходи.	м	146.71
10840.7	Доставка и монтаж на преходни елементи за стоманена предпазна ограда с конзола Н1	бр.	27.97
10840.7	Доставка и монтаж на преходни елементи за стоманена предпазна ограда с конзола Н2	бр.	76.28
10900	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ		
10920	Хидроизолационни работи (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
10920	Хидроизолация върху пътната плоча, неизискваща полагането на предпазни пластове	м ²	21.61
10930	Хидроизолация от обмазен тип, по всички бетонови повърхности, които се засипват	м ²	6.17
11142	Предпазни мрежи при съоръжения (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
11142.1	Предпазни мрежи при съоръжения с височина 190см, включително доставка, монтаж, както и всички свързани с това разходи.	м	133.49
СМЕТКА 11000 - ПИ			
НИ ОГРАДИ			

АКТ
ЕРМОУ

KIFISSIA
EECE
X: +30 210 8184001

00.011

11110	Ограничителни системи от стомана (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)		
11115.1	Едностранни ограничителни системи в банкета или двустранни в разделителната ивица		
	ОСП тип Н1W5	м	45.64
	Начални и крайни елементи за ОСП тип Н1W5	м	52.12
	ОСП тип Н2W4 (за паркинги, колони съоръжения близо до банкети)	м	67.38
	Начални и крайни елементи за ОСП тип Н2W4	м	76.28
	ОСП тип Н2W7	м	59.75
	ОСП тип JCGR Н2W6 (двустранна)	м	125.22
	ОСП тип GCGR Н2W6 (двустранна - ръчно разглобяема секция)	м	160.18
	ОСП тип Н2W5	м	36.23
11115.5	Преходни елементи тип Н1	бр	27.97
11115.5	Преходни елементи тип Н2	бр	76.28
11140	Предпазни мрежи (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)		
11141	Предпазни мрежи за пътища	м	18.43
11141.1	Единични врати	бр	114.42
11141.2	Двойни врати	бр	160.18
	Пътни знаци съгласно действащите в момента "Техническа Спецификация 2014г" и "Технически изисквания за производство на пътни знаци" на Агенция "ПИ", както следва: (вкл. доставка, монтаж и всички свързани с това разходи)		
11211.1	Стандартни светлоотразителни пътни знаци за автомагистрала типоразмер IV, от фолио клас 3	м2	218.66
11211.1	Стандартни светлоотразителни пътни знаци - типоразмер III, от фолио клас 2	м2	176.08
11211.4	Индивидуални светлоотразителни пътни знаци автомагистрала от фолио клас 3	м2	349.99
11211.7	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци с дължина до 3.0 м за	бр	123.57

АКТО
25 ERMOL
TEI
FAX: +30 210 8184001

00 012

11211.8	Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м) дължина за стандартни пътни знаци	бр	137.43
11211.9	Система за укрепване на индивидуални пътни знаци	бр	4,022.39
11212.1	Портални рамки	бр	16,526.90
ПЪТНА МАРКИРОВКА			
	Маркировка с бял цвят, тип 2 (с висока нощна видимост при влажна настилка), изпълняваща минималните изисквания за експлоатационни класове в съответствие с действащата в момента "Техническа Спецификация 2014г" на АПИ", изпълнена както следва:		
11300	Студен шприц пластик с минимална дебелина 0.7мм, (обезпечена от разходна норма, при която е взета предвид плътността при 20°C на основния/те компоненти), с експлоатационен период минимум 3 години	м2	17.93
11301	Бяла термопластична маркировка със светлоотражателни перли, машинно или ръчно положена, в съответствие с действащата в момента ТС на АПИ	м2	33.69
СМЕТКА 11400 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ. ПРОВОДИ			
Реконструкция на ЕЛ 20kV			
11401	Доставка на стоманорешетъчен стълб	бр	5,200.94
11402	Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV	бр	430.03
11403	Кербоване на проводници от 50 до 95 мм2	бр	55.17
11404	Изправяне на стоманорешетъчен стълб в планински терен вкл. направа на фундамент	бр	4,381.02
11405	Монтаж на изолаторна опъваща верига полимерна	бр	236.89
11406	Монтаж на трипроводникова линия АС 50 мм2 в планински терен	км	8,008.45
11407	Също, на проводник 50 мм2 без доставка на същия	км	2,161.11
11408	Монтаж на трипроводникова линия АС 95 мм2 в планински терен	км	12,599.45
11409	Също, на проводник 95мм2 без доставка на същия	км	3,207.34
11410	Заземление на стоманорешетъчен стълб с два кол	бр	202.23
11411	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	бр	205.95
11412	Подготовка за изправяне на нова линия 20 kV	бр	324.03
	Измерване на отклонение на точка от защитно заземление		

АКТ
 IS ERMOU
 АТ
 KIPISSIA
 SECE
 TEL
 +30 210 8184001

00.013

11413			47.92
11414	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	94.74
11415	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб в планински терен	бр	833.69
11416	Демонтаж на изолаторни вериги	бр	82.38
11417	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник 50 мм ² в планински терен	АС км	1,141.25
11418	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник 95 мм ² в планински терен	АС км	1,278.55
11419	Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен	бр	287.45
11450	Реконструкция ЕЛ - 0.4 Kv		
11451	Доставка на стоманобетонен стълб	бр	993.78
11452	Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV	бр	430.03
11453	Кербоване на проводници от 50 до 95 мм ²	бр	55.17
11454	Изправяне на стоманобетонен стълб в планински терен вкл. направа на фундамент	бр	444.31
11456	Монтаж на подпорен изолатор полимерен вкл. конзола	бр	351.54
11457	Монтаж на двупроводникова линия АС 50 мм ² в планински терен	км	8,008.45
11458	Също, на проводник 50 мм ² без доставка на същия	км	2,161.11
11459	Доставка кабел САВТ 4x95мм ²	м	10.69
11460	Заземление на стоманобетонен стълб с два кола	бр	202.23
11461	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	бр	205.95
11462	Подготовка за прикачване на нова линия 0.4 kV	бр	324.03
11463	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	бр	47.92
11464	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	94.74
11465	Монтаж излазна тръба 3" с боядисване	бр	85.95
11466	Направа на изкоп 0.8/0.4м, шкат.	м	8.62
11467	Направа на трещини размери 1/0/1.5м	бр	810.33

АКТ
 25.08.10
 04 KIFISSIA
 КРЕЕЕ
 TEL: +30 210 8184001
 FAX: +30 210 8184001

00 014

11468	Направа на кабелопровод с 3бр РРтр. Ф110мм	м	75.12
11469	Изтегляне кабел в тръба над 3кг и до 95мм2	м	2.20
11470	Монтаж на кабелна глава 1kv, 4 жила	бр	76.95
11471	Изпитване на кабел с повишено напрежение	бр	49.43
11472	Демонтаж на двупроводникова линия с проводник АС 50 мм2 в планински терен	км	970.17
11473	Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен	бр	287.45
11474	Демонтаж на изолятори подпорни с конзоли	бр	82.38
Средства по БХТНО			
11475	Ветроупорен фенер	бр	4.45
11476	Предпазни табели - преносимиПредупредителни знаци	бр	29.66
11477	Алгемка	бр	38.56
11478	Преносим трифазен заземител 20кV	бр	430.03
11479	Гумени ботуши	чифт	88.97
11480	Работен костюм	бр	59.32
11481	Брезентови ръкавици	чифт	4.45
11482	Ограда от летви в/у скеле	м2	20.76
11483	Предупредителни знаци	м3	127.13
11484	Метален шкаф по ТБ	бр	444.85
СМЕТКА 11500 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТТ КАБЕЛИ			
Направа на канална мрежа за оптични кабели за нуждите на АПИ и ЕСМИС			
I. Монтажни работи			
11501	Трасиране на кабелна линия	км	209.76
11502	Направа на изкоп 1,0/0,6м	м	2.16
11503	Направа кабелопровод с 2броя PVC тръби Ф110мм в бетонов кожух	м	17.54
11504	Направа на кабелна шахта с два капак	бр	444.96
11505	Направа на кабелна шахта с един капак	бр	366.13

АКТОР
15 ЕРАТ
KIFISSIA
ECE
FAX: +30 210 8184001

00 015

11506	Доставка PVC тръби $\Phi 110\text{mm}$	м	5.09
11507	Зариване на изкоп	м	1.40
		м	
	Реконструкция на тт кабел		
11600	Шахти с 2 капака	бр	444.96
11601	Изкоп 0.8/0.4м	м	1.65
11602	Изкоп 1.3/0.6м	м	3.31
11603	Доставка тт кабел МККБ 4x4x1.2x15x4x1.2	м	48.31
11604	Полагане тт кабел	м	1.27
11605	Изтегляне тт кабел	м	1.27
11606	Направа тт муфи	бр	254.26
11800	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ		
	А.Изкопни работи		
11801	Изкоп с багер при нормални условия на отвал	м3	4.47
11802	Обратен насип-мека пръст(пясък) 20см над теме тръба	м3	27.97
11803	Обратен насип-баластра/доставка и полагане/	м3	18.82
11804	Обратен насип-с материал от изкопа	м3	1.91
11805	Уплътняване на обратен насип	м3	7.63
11806	Укрепване и разкрепване на изкопи с ширина до 6м	м3	2.54
11807	Пясъчна подложка	м3	27.97
	Б.Монтажни работи		
11808	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби - $\Phi 250\text{mm}$ PN10	м	69.92
11809	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби - $\Phi 225\text{mm}$ PN10	м	58.48
11810	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби - $\Phi 90/3.3\text{mm}$ PN6	м	15.26
11811	Доставка и монтаж на стоманени тръби HelCor - $\Phi 500\text{mm}$	м	171.63
11812	Изпробване плътността на водопроводи	м	1.54
11813	Дезинфекция на водопр	м	1.12
11814	Входна шахта	бр	1,579.41

АКТОР. С.
 25 ERMOLU
 KIFISSIA
 JECE
 TEL: +30 210 8184001
 FAX: +30 210 8184001

00 016

11815	Изходна шахта 2.0/3.0 м	бр	1,579.42
11816	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф50мм PN10	м	3.81
11817	Доставка и монтаж на PVC тръби -ф160мм	м	8.01
11818	Сондаж	бр	15,891.25
11819	Модулна пречиствателна станция	бр	44,495.50
11820	Изгребна яма	бр	9,534.75

Забележка: Посочените в настоящата сметка единични цени не формират Цената за изпълнение на Договора.

Дата	
Име и фамилия	
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	