

Изчисление на оценките по показател С - предложени единични цени за изпълнение на строително - монтажните работи в лв. без ДДС на съответния участник за всеки един вид работа от "Сметка на видовете работи с предлагани единични цени" (Образец № 6.1)

Позиция	Описание на работите	Мярка	ДЗЗД "Хемус-16320", гр. София		Обединение "Геопът-Белокопитово", гр. София		ЕЦ(с/м)min - най-ниската предложена единична цена от всички участници
			с партньори: "Инфра Експорт" ЕООД, "Пътиженерингстрой-Т" ЕАД, "Автомагистрала-Черно море" АД и "Трансконсулт-22" ООД		с партньори: "Геострой" АД и "Пътстрой-92" АД		
			ЕЦ(с/м)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(с/м)min/ЕЦ(с/м)оф	ЕЦ(с/м)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(с/м)min/ЕЦ(с/м)оф	
Сметка 1 Почиване на строителната площадка							
1.1	Изсичане на дървета, включително натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и разтоварване на депо	бр	13.02	1.000	15.48	0.841	13.02
1.2	Изсичане на храсти, включително натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и разтоварване на депо	м ²	0.31	0.484	0.15	1.000	0.15
1.3	Отстраняване на хумусен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето, и всички, свързани с това разходи	м ³	3.87	0.886	3.43	1.000	3.43
				0.032		0.038	
Сметка 2 Насипи							
2.1	Изпълнение на насип за Зона "А"	м ³	24.24	0.874	21.18	1.000	21.18
2.2	Изпълнение на насип с подходящ материал	м ³	23.68	0.339	8.03	1.000	8.03
2.3	Направа на насип от подходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване и уплътняване, както и всички, свързани с това разходи	м ³	6.15	1.000	6.48	0.949	6.15
2.4	Обратна засипка към съоръжения от подходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички, свързани с това разходи	м ³	8.35	0.776	6.48	1.000	6.48
2.5	Обратна засипка (заскаляване) от страната на оттока, втока и по дъното, включително натоварване, транспорт и разтоварване	м ³	8.45	0.767	6.48	1.000	6.48
				0.075		0.099	
Сметка 3 Изкопи							
3.1	Общ обикновен изкоп (земни почви), включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	м ³	4.44	0.838	3.72	1.000	3.72
3.2	Изкоп за окопи и дренажи, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	м ³	4.85	0.742	3.60	1.000	3.60
3.3	Изкоп за малки съоръжения, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, включително всички, свързани с това разходи	м ³	3.25	1.000	4.80	0.677	3.25
3.4	Изкоп за основи на съоръжения в неподходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо, както и всички, свързани с това разходи	м ³	3.48	1.000	4.92	0.707	3.48
3.5	Изкоп за основи на съоръжения в скален материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо, както и всички, свързани с това разходи	м ³	8.94	0.550	4.92	1.000	4.92
3.6	Общ обикновен изкоп (скални почви), включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	м ³	5.79	1.000	6.10	0.949	5.79
				0.111		0.116	
Сметка 4 Укрепване на откоси							
4.1	Направа на насип хумус по откосите и в разделителната ивица	м ³	6.47	1.000	7.46	0.867	6.47
4.2	Затревяване в три етапа на площите с тревна смеска 40 кг дка и всички, свързани с това разходи	дка	1 050.00	1.000	1 320.00	0.795	1 050.00
4.3	Поливане на затревените площи (петкратно) – 10 т./дка и всички, свързани с това разходи	т	4.50	1.000	8.05	0.559	4.50
4.4	Засаждане на 7 – 9 г. широколистни фиданки в дупки 80 / 80 / 80 см и всички, свързани с това разходи	бр.	31.90	0.691	22.04	1.000	22.04
4.5	Засаждане на 7 – 9 г. иглолистни фиданки в дупки 80 / 80 / 80 см и всички, свързани с това разходи	бр.	41.80	0.207	8.65	1.000	8.65
4.6	Засаждане на широколистни декоративни храсти в дупки 30 /30 /30 см и всички, свързани с това разходи	бр.	1.65	0.994	1.64	1.000	1.64
4.7	Засаждане на вечнозелени и иглолистни декоративни храсти в дупки 30 /30 /30 и всички, свързани с това разходи	бр.	2.75	1.000	3.31	0.831	2.75
4.8	Поливане на новозасадените храстови фиданки (петкратно) - 5 т/1000 бр. = 30,606х5х5 и всички, свързани с това разходи	т	4.40	1.000	8.05	0.547	4.40
4.9	Поливане на новозасадените 7 – 9 г. фиданки (петкратно) - 10 л/бр. и всички, свързани с това разходи	т	4.60	1.000	8.05	0.571	4.60
4.10	Доставка и разстилане на плодородна почва при 0,10 м насип за затревяване на цялата площ и всички, свързани с това разходи	м ³	4.54	1.000	7.46	0.609	4.54

Позиция	Описание на работите	Мярка	ДЗЗД "Хемус-16320", гр. София		Обединение "Геопът-Белокопитово", гр. София		ЕЦ(см)min - най-ниската предложена единична цена от всички участници
			с партньори: "Инфра Експорт" ЕООД, "Пътниженерингстрой-Т" ЕАД, "Автомагистрала-Черно море" АД и "Трансконсулт-22" ООД		с партньори: "Геострой" АД и "Пътстрой-92" АД		
			ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	
4.11	Доставка и разстилане на плодородна почва за новопроектираната растителност при 30 см насип и всички, свързани с това разходи	м ³	4.35	1.000	7.46	0.583	4.35
4.12	Укрепване на скални откоси със стоманена мрежа, съгл. Раздел 3630 от ТС 2014, вкл. доставка и всички включени в това разходи	м ²	8.15	1.000	12.10	0.674	8.15
				0.027		0.023	
Сметка 5 Банкетни и основни пластове							
5.1	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите и разделителната ивица, с качество на материала за подосновен пласт	м ³	23.88	0.887	21.18	1.000	21.18
5.2	Доставка и полагане на скален материал с подобрена зърнотометрия за изпълнение на горен пласт при банкети, включително всички, свързани с това разходи	м ³	24.12	1.000	24.95	0.967	24.12
5.3	Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество	м ³	25.47	0.980	24.95	1.000	24.95
5.4	Направа на паважна настилка при кръгови кръстовища, съгласно БДС EN1339, включително всички, свързани с това разходи	м ²	33.78	1.000	42.41	0.797	33.78
				0.068		0.066	
Сметка 6 Асфалтови пластове							
6.1	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа Тип Ао с дебелина 12 см	т	64.35	0.858	55.20	1.000	55.20
6.2	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа Тип Ао с дебелина 18 см	т	71.50	0.948	67.75	1.000	67.75
6.3	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина -6 см с полимермодифициран битум ПмБ 25/55-55 и всички, свързани с това разходи	т	75.24	0.793	59.67	1.000	59.67
6.4	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 с полимермодифициран битум ПмБ 25/55-55, с дебелина -8 см и всички, свързани с това разходи	т	85.80	0.972	83.43	1.000	83.43
6.5	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с фракции с показател на ускорено полиране равно или по-голямо от 50, с дебелина в уплътнено състояние 4 см с полимермодифициран битум ПмБ 45/80-65	м ²	9.92	0.890	8.83	1.000	8.83
6.6	Доставка и полагане на асфалтова смес за горен пласт на покритието сплит мастик асфалт (SMA), с полимермодифициран битум марка ПмБ 45/80-65, с дебелина на пласта в уплътнено състояние 40 мм	м ²	13.59	0.976	13.27	1.000	13.27
6.7	Полимер мастик (2/4см) при регули и скрити фуги, включително прорез, доставка и полагане, както и всички, свързани с това разходи	м	1.98	1.000	5.95	0.333	1.98
6.8	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон за долен пласт на покритието, за профилиране и изравняване на пластове с дебелина 6 см върху съоръженията, с полимермодифициран битум ПмБ 25/55-55, включително всички, свързани с това разходи	т	97.56	0.842	82.15	1.000	82.15
6.9	Плътен асфалтобетон 2 пласта с обща дебелина след уплътняването 10 см при мостовите съоръжения, с полимермодифициран битум ПмБ 45/80-65, вкл. доставка, полагане и всички, свързани с това разходи	м ²	19.94	0.988	19.71	1.000	19.71
6.10	Плътен асфалтобетон 2 пласта с обща дебелина след уплътняването 10 см при мостовите съоръжения, с полимермодифициран битум ПмБ 25/55-55, вкл. доставка, полагане и всички, свързани с това разходи	т	82.29	0.998	82.15	1.000	82.15
6.11	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м ²	0.50	1.000	0.85	0.588	0.50
6.12	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м ²	0.37	0.865	0.32	1.000	0.32
				0.213		0.209	
Сметка 7 Отводняване, реконструкция на водопровод							
7.1	Направа на каломаслоутилител и изпарително езеро, включително всички, свързани с това разходи	бр	3 500.00	1.000	9 290.17	0.377	3 500.00
7.2	Доставка и полагане на бетонови тръби Ф200 за дренаж и направа на дренаж и всички, свързани с това разходи	м	23.98	1.000	38.70	0.620	23.98
7.3	Извеждане на дренаж, включително всички, свързани с това разходи	бр	64.45	1.000	229.16	0.281	64.45
7.4	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички, свързани с това разходи	м	18.55	1.000	24.60	0.754	18.55
7.5	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички, свързани с това разходи	м	10.90	1.000	13.10	0.832	10.90
7.6	Доставка и полагане на италиански ули за отводняване на пътни насили, съгласно БДС 11483, включително всички, свързани с това разходи	м	22.18	1.000	38.86	0.571	22.18

Позиция	Описание на работите	Мярка	ДЗЗД "Хемус-16320", гр. София		Обединение "Геопът-Белокопитово", гр. София		ЕЦ(см)min - най-ниската предложена единична цена от всички участници
			с партньори: "Инфра Експорт" ЕООД, "Пътниженерингстрой-Т" ЕАД, "Автоматистрали-Черно море" АД и "Трансконсулт-22" ООД		с партньори: "Геострой" АД и "Пътстрой-92" АД		
			ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	
7.7	Доставка и полагане на бетонови корита ЕО-1.5 за облицовка на отводнителни окопи без дренаж, включително всички, свързани с това разходи	м	54.01	0.967	52.22	1.000	52.22
7.8	Доставка и полагане на бетонови корита ЕО-3 за облицовка на отводнителни окопи без дренаж, съгласно чертежите и съгласно Клауза 6230 от ТС, включително всички, свързани с това разходи	м	60.90	1.000	83.56	0.729	60.90
7.9	Доставка и полагане на бетонови корита ЕО-1.5 за облицовка на отводнителни окопи с дренаж, включително всички, свързани с това разходи	м	54.01	1.000	54.83	0.985	54.01
7.10	Доставка и полагане на бетонови корита ЕО-3 за облицовка на отводнителни окопи с дренаж, включително всички, свързани с това разходи	м	60.90	1.000	87.73	0.694	60.90
7.11	Доставка и полагане на бетонови плочи за облицовка на берми, включително всички, свързани с това разходи	м ²	26.18	1.000	28.76	0.910	26.18
7.12	Направа на колекторна система ф50, включително всички, свързани с това разходи	м	73.76	1.000	171.69	0.430	73.76
7.13	Направа на колекторна система ф60, включително всички, свързани с това разходи	м	75.79	1.000	180.27	0.420	75.79
7.14	Направа на колекторна система ф70, включително всички, свързани с това разходи	м	79.95	1.000	206.03	0.388	79.95
7.15	Направа на ревизионни шахти дренаж при облицованите окопи съгласно чертежите и съгласно Клауза 6310 от ТС, вкл. всички, свързани с това разходи	бр	338.69	0.878	297.29	1.000	297.29
7.16	Направа на ревизионни шахти при колекторите, вкл. всички, свързани с това разходи	бр	434.17	1.000	452.12	0.960	434.17
7.17	Направа на дъждоприемни шахти при колекторите, вкл. всички, свързани с това разходи	бр	156.45	1.000	309.67	0.505	156.45
7.18	Тръбен водосток с диаметър Ф50, включително всички, свързани с това разходи	м	159.45	1.000	429.85	0.371	159.45
7.19	Тръбен водосток с диаметър Ф60, включително всички, свързани с това разходи	м	169.24	1.000	560.00	0.302	169.24
7.20	Тръбен водосток с диаметър Ф70, включително всички, свързани с това разходи	м	175.63	1.000	630.00	0.279	175.63
7.21	Изпълнение на нови тръбни водостоци с ф100, включително всички, свързани с това разходи	м	299.68	1.000	714.38	0.419	299.68
7.22	Изпълнение на нови тръбни водостоци с ф150, включително всички, свързани с това разходи	м	442.68	1.000	974.50	0.454	442.68
7.23	Изпълнение на нови тръбни водостоци с ф200, включително всички, свързани с това разходи	м	833.58	1.000	1 585.52	0.526	833.58
7.24	Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 2000/2000 мм, включително всички, свързани с това разходи	м	883.47	1.000	2 265.56	0.390	883.47
7.25	Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 2500/3000 мм, включително всички, свързани с това разходи	м	1 839.53	1.000	2 972.86	0.619	1 839.53
7.26	Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 3000/3000 мм, както е показано на чертежите, включително всички, свързани с това разходи	м	1 899.14	1.000	3 200.00	0.593	1 899.14
7.27	Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 4000/2500 мм, включително всички, свързани с това разходи	м	2 293.98	1.000	3 963.81	0.579	2 293.98
7.28	Доставка и полагане на тръби DN 200 мм PEHD PN10 за водопровод с всички, включени в това разходи	м	21.45	1.000	123.87	0.173	21.45
7.29	Изграждане на шахта със спирателен кран - от бетонови елементи, с всички, включени в това разходи	бр.	200.00	1.000	1 238.69	0.161	200.00
7.30	Доставка и полагане на обсадна стоманена тръба DN 400 мм, с всички, включени в това разходи	м	62.14	1.000	85.30	0.728	62.14
				0.070		0.040	
Сметка 8. Бетонни кофражи и армировъчни работи							
8.1	Подложен бетон Клас C12/15 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички свързани с това разходи, включително кофраж	м ³	95.01	1.000	124.94	0.760	95.01
8.2	Бетон за фундаменти и прагове с клас на якост C25/30, клас по въздействие по околна среда XC2 - доставка, полагане и уплътняване както и всички, свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м ³	163.44	1.000	208.02	0.786	163.44
8.3	Бетон за стълбове, устои, ригели и подпорни стени (крила) с клас на якост C30/37, клас по въздействие по околна среда XF1, XC3 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички, свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м ³	243.50	0.928	225.86	1.000	225.86
8.4	Бетон за пътна плоча с клас на якост C30/37, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички, свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м ³	189.26	1.000	245.18	0.772	189.26

Позиция	Описание на работите	Мярка	ДЗЗД "Хемус-16320", гр. София		Обединение "Геопът-Белокопитово", гр. София		ЕЦ(см)min - най-ниската предложена единична цена от всички участници
			с партньори: "Инфра Експорт" ЕООД, "Пътниженерингстрой-Т" ЕАД, "Автомагистрала-Черно море" АД и "Трансконсулт-22" ООД		с партньори: "Геострой" АД и "Пътстрой-92" АД		
			ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	
8.5	Бетон за преходни плочи с клас на якост C30/37, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м³	148.17	1.000	222.64	0.666	148.17
8.6	Бетон за монолитно изпълнение на конструкции с клас на якост C30/37, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички, свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м³	189.26	1.000	222.64	0.850	189.26
8.7	Предпазен бетон с клас на якост C30/37, клас по въздействие по околна среда XF1, XC4 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички, свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м³	119.24	1.000	179.74	0.663	119.24
8.8	Бетон за тротоарни блокове с клас на якост C35/45, клас по въздействие по околна среда XF4, XC4, XD3 - доставка, полагане и уплътняване, както и всички, свързани с това разходи, включително кофраж, без армировка	м³	254.68	0.928	236.26	1.000	236.26
8.9	Подпорно скеле за ригели на стълбове, устои и монолитна връхна конструкция, монтаж и демонтаж и всички, свързани с това разходи	м³	25.12	0.239	6.00	1.000	6.00
8.10	Армировъчна стомана с периодичен профил, клас B500B, включително доставка, заготовка и монтаж	т	1 391.25	1.000	1 400.00	0.994	1 391.25
				0.164		0.133	
Сметка 9: Максимални бетонни и стоманобетонни конструкции							
9.1	Пилоти с диаметър 1.50 м съгласно чертежите, излети на място с обсадни тръби по цялата дължина на пилота. Бетон C25/30 с клас на въздействие по околна среда XC2, включително изкопаване и армировка	м	664.79	1.000	808.73	0.822	664.79
9.2	Пилоти с диаметър 1.20 м съгласно чертежите, излети на място с обсадни тръби по цялата дължина на пилота. Бетон C25/30 с клас на въздействие по околна среда XC2, включително изкопаване и армировка	м	480.37	1.000	621.88	0.772	480.37
9.3	Разбиване на бетон в горния край на пилотите, както и всички, свързани с това разходи	м³	66.00	1.000	130.00	0.508	66.00
9.4	Пробоно изпитване на пилоти, както и всички, свързани с това разходи	бр.	10 850.00	1.000	15 000.00	0.723	10 850.00
9.5	Главни греди вид ГТ-115 с дължина 27.0 м, съгласно чертежите и ТС, включително направа, доставка и монтаж. Бетон C50/60 - 10,8 м³; Стомана B500B (БДС 9252:2007) -1600 кг; Високоякостна стомана - ф15.2мм (EN 10138) -1000 кг; Монтажно тегло 27 тона	бр.	10 793.92	1.000	13 700.00	0.788	10 793.92
9.6	Главни греди тип ГТ-185 с дължина 30 м Тип 1 - направа, доставка и монтаж; Бетон клас C40/50 - 19.86 м³; Бетонна стомана - 2594 кг; Високоякостна стомана Y1860S7 - 1073 кг; Монтажно тегло - 50 тона	бр.	18 944.75	1.000	24 154.45	0.784	18 944.75
9.7	Главни греди тип ГТ-185 с дължина 25 м Тип 2 - направа, доставка и монтаж; Бетон клас C40/50 - 16.55 м³; Бетонна стомана - 2102 кг; Високоякостна стомана Y1860S7 - 797 кг; Монтажно тегло - 41.5 тона	бр.	16 260.75	1.000	18 555.57	0.876	16 260.75
				0.080		0.060	
Сметка 10: Пътноплатно, тротоарен блок, преходни плочи							
10.1	PVC тръби ф110 мм в тротоарните блокове съгласно ТС, включително доставка и монтаж, както и всички, свързани с това разходи	м	3.89	0.643	2.50	1.000	2.50
10.2	Еластомерни (неопрениви) лагери с размери 200/300/63 мм, доставка, монтаж и всички, свързани с това разходи	бр.	142.50	1.000	185.80	0.767	142.50
10.3	Еластомерни лагери тип "С" съгласно БДС EN 1337-3, позволяващи фиксиране, с размери 500/600/96 мм (* - сумарна дебелина на еластомера), в т.ч. доставка, монтаж и всички, свързани с това разходи	бр.	2 093.22	0.444	929.02	1.000	929.02
10.4	Еластомерни лагери тип "С" съгласно БДС EN 1337-3, позволяващи фиксиране, с размери 500/600/108 мм (* - сумарна дебелина на еластомера), в т.ч. доставка, монтаж и всички, свързани с това разходи	бр.	2 272.05	0.491	1 114.82	1.000	1 114.82
10.5	Еластомерни лагери тип "D" - PTFE съгласно БДС EN 1337-3, с размери 250/400/**85 мм (** - ориентировъчна обща дебелина в зависимост от вида предлаган от Производителя), в т.ч. доставка, монтаж и всички, свързани с това разходи	бр.	962.23	0.579	557.41	1.000	557.41
10.6	Преходни конструкции за дилатационните fugи "открит тип" с минимална обща дилатация 50 мм (по оста на съоръжението), включително доставка, монтаж както и всички, свързани с това разходи	м	811.55	1.000	860.89	0.943	811.55

Позиция	Описание на работите	Мярка	ДЗЗД "Хемус-16320", гр. София		Обединение "Геопът-Белокопитово", гр. София		ЕЦ(см)min - най-ниската предложена единична цена от всички участници
			с партньори: "Инфра Експорт" ЕООД, "Пътниженерингстрой-Т" ЕАД, "Автомагистрала-Черно море" АД и "Трансконсулт-22" ООД		с партньори: "Геострой" АД и "Пътстрой-92" АД		
			ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	ЕЦ(см)оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(см)min/ЕЦ(см)оф	
10.7	Преходни конструкции за дилатационни fugи "открит тип" с обща дилатация 70 мм (по оста на съоръжението), включително доставка, монтаж както и всички, свързани с това разходи	м	1 352.23	0.923	1 248.60	1.000	1 248.60
10.8	Преходни конструкции за дилатационни fugи "открит тип" с обща дилатация 110 мм (по оста на съоръжението), включително доставка, монтаж както и всички, свързани с това разходи	м	1 952.17	1.000	2 486.05	0.785	1 952.17
10.9	Преходни конструкции за дилатационни fugи "открит тип" с обща дилатация 160 мм (по оста на съоръжението), включително доставка, монтаж както и всички, свързани с това разходи	м	2 902.51	0.857	2 486.05	1.000	2 486.05
10.10	Преходни конструкции за дилатационни fugи "открит тип" с обща дилатация 240 мм (по оста на съоръжението), включително доставка, монтаж както и всички, свързани с това разходи	м	4 100.47	0.954	3 910.54	1.000	3 910.54
10.11	Преходни конструкции за дилатационни fugи "открит тип" с обща дилатация 300 мм (по оста на съоръжението), включително доставка, монтаж както и всички, свързани с това разходи	м	4 748.15	0.824	3 910.54	1.000	3 910.54
10.12	Чугунени отводнители ф150 мм с удължители от полиетилен с висока плътност (HDPE), включително доставка и монтаж, както и всички, свързани с това разходи	бр.	175.05	1.000	234.61	0.746	175.05
10.13	Стоманен пешеходен парапет с височина 110 см, включително доставка, монтаж, както и всички, свързани с това разходи	м	83.27	1.000	98.60	0.845	83.27
10.14	Предпазна ограда върху съоръженията с клас на задържане H2 и минимална зона на действие W4, съгласно БДС EN 1317-2:2010, включително всички необходими преходни елементи, доставка и монтаж, както и всички, свързани с това разходи	м	97.81	0.931	91.05	1.000	91.05
10.15	Предпазна ограда върху съоръженията с клас на задържане H1 и минимална зона на действие W5 съгласно БДС EN 1317-2:2010, включително всички необходими преходни елементи, доставка и монтаж, както и всички, свързани с това разходи	м	92.17	1.000	136.26	0.676	92.17
10.16	Хидроизолация върху пътната плоча, неизискваща полагането на предпазни пластове, включително доставка, полагане, както и всички, свързани с това разходи	м ²	20.31	0.976	19.82	1.000	19.82
10.17	Хидроизолация от омекотен тип, по всички бетонови повърхности, които се засипват, включително доставка, полагане, както и всички, свързани с това разходи	м ²	2.04	1.000	6.07	0.336	2.04
			0.026		0.027		
Сметка 11 Пътни принадлежности							
11.1	Доставка и монтаж на ОСП съгласно изискванията на БДС EN 1317 N2W4, включително всички, свързани с това разходи	м	27.04	1.000	46.44	0.582	27.04
11.2	Доставка и монтаж на ОСП съгласно изискванията на БДС EN 1317 H1W4, включително всички, свързани с това разходи	м	37.56	1.000	93.40	0.402	37.56
11.3	Доставка и монтаж на ОСП във разделителната ивица, съгласно изискванията на БДС EN 1317 H2W7, включително всички, свързани с това разходи	м	39.48	1.000	104.30	0.379	39.48
11.4	Доставка и монтаж на нов съглоблям ОСП съгласно изискванията на БДС EN 1317 H2W1, включително всички, свързани с това разходи	м	138.22	1.000	156.07	0.886	138.22
11.5	Доставка и монтаж на буфери срещу удар, съгласно БДС 1317, включено всички, свързани с това разходи	бр	13 000.00	1.000	18 580.35	0.700	13 000.00
11.6	Доставка и монтаж на мрежа за ограда тип А, включително всички, свързани с това разходи	м	18.00	0.860	15.48	1.000	15.48
11.7	Предпазни мрежи при съоръжения с височина 190 см, включително доставка, монтаж, както и всички, свързани с това разходи	м	173.69	1.000	210.58	0.825	173.69
11.8	Доставка и монтаж на ситна мрежа 5 x 5 мм при мостове съгласно изискванията по ОВОС, включително всички, свързани с това разходи	м	4.67	1.000	148.64	0.031	4.67
11.9	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, включително всички, свързани с това разходи	м ²	123.90	1.000	241.54	0.513	123.90
11.10	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, включително всички, свързани с това разходи	м ²	158.55	1.000	266.32	0.595	158.55
11.11	Доставка и монтаж на стойки стандартни пътни знаци, включително всички, свързани с това разходи	бр.	32.41	1.000	84.60	0.383	32.41
11.12	Доставка и монтаж на стойки нестандартни пътни знаци, включително всички, свързани с това разходи	бр	68.49	1.000	222.96	0.307	68.49
11.13	Доставка и монтаж на портални рамки, включително всички, свързани с това разходи	бр	5 775.00	1.000	17 341.66	0.333	5 775.00
11.14	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка с перли от пластични материали с различна конфигурация, включително всички, свързани с това разходи	м ²	13.13	1.000	22.05	0.595	13.13
			0.030		0.016		
Сметка 12 Електро и комуникационни кабели							
12.1	Направа на изкоп за фундамент на стълб 13.8 (16) м за УО 0.5/0.5/2.3	бр.	64.89	0.187	12.14	1.000	12.14

Позиция	Описание на работите	Мярка	ДЗЗД "Хемус-16320", гр. София с партньори: "Инфра Експорт" ЕООД, "Пътниженерингстрой-Т" ЕАД, "Автомагистрала-Черно море" АД и "Трансконсулт-22" ООД		Обединение "Геопът-Белокопитово", гр. София с партньори: "Геострой" АД и "Пътстрой-92" АД		ЕЦ(сми)/min - най-ниската предложена единична цена от всички участници
			ЕЦ(сми)/оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(сми)/min/ЕЦ(сми)/оф	ЕЦ(сми)/оф - предложена единична цена от съответния участник	ЕЦ(сми)/min/ЕЦ(сми)/оф	
12.2	Направа на фундамент за стълб 13.8 (16) м	бр.	338.87	0.658	222.96	1.000	222.96
12.3	Направа на изкоп за фундамент на стълб 8 (9.5) м за УО 0.5/0.5/1.6	бр.	40.17	0.425	17.09	1.000	17.09
12.4	Направа на фундамент за стълб 8 (9.5) м	бр.	245.14	0.311	76.18	1.000	76.18
12.5	Направа на изкоп за фундамент на стълб 6.3 (7.5) м за УО 0.5/0.5/1.3	бр.	32.96	0.368	12.14	1.000	12.14
12.6	Направа на фундамент за стълб 6.3 (7.5) м	бр.	89.76	0.734	65.90	1.000	65.90
12.7	Доставка и изправяне на стоманотръбен стълб 13.8 м (16 м)	бр.	1 498.60	1.000	3 347.47	0.448	1 498.60
12.8	Доставка и изправяне на стоманотръбен стълб 8 м (9.5 м)	бр.	560.32	1.000	677.14	0.827	560.32
12.9	Доставка и изправяне на стоманотръбен стълб 6.3 м (7.5 м)	бр.	440.84	1.000	570.17	0.773	440.84
12.10	Доставка и монтаж на двойно рамо 1,5 м	бр.	174.07	1.000	175.72	0.991	174.07
12.11	Доставка и монтаж на единично рамо 0,5 м	бр.	80.34	1.000	123.37	0.651	80.34
12.12	Доставка и изтегляне на проводник в стълб СВТ 3x1.5mm ²	м	1.78	1.000	3.56	0.500	1.78
12.13	Доставка и изтегляне на проводник САВТ 4x25mm ²	м	3.61	1.000	4.82	0.749	3.61
12.14	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач тип С60N	бр.	9.71	1.000	21.49	0.452	9.71
12.15	Доставка и монтаж на съединителни клеми 25mm ²	бр.	8.47	0.411	3.48	1.000	3.48
12.16	Направа на заземление	бр.	67.60	0.693	46.88	1.000	46.88
12.17	Направа на изкоп 0.4/0.9 със зариване и трамбоване	м	6.90	1.000	14.55	0.474	6.90
12.18	Направа на пакет от 2 бр. PVC тръби в бетонов кожух	м	9.86	1.000	12.87	0.766	9.86
12.19	Доставка и полагане на сигнална РЕ лента	м	0.17	1.000	0.88	0.193	0.17
12.20	Направа на изкоп за кабелна шахта 0.7/1.0	бр.	17.43	1.000	21.05	0.828	17.43
12.21	Направа на кабелна шахта 0.6/0.9	бр.	173.60	1.000	250.00	0.694	173.60
12.22	Доставка на капак за кабелна шахта 0.6/0.9 от полимербетон	бр.	107.48	1.000	110.00	0.977	107.48
12.23	Трасиране на кабелна линия	м	0.06	1.000	0.28	0.214	0.06
12.24	Направа на изкоп 1,4/0.4 със зариване и трамбоване	м	4.20	1.000	14.55	0.289	4.20
12.25	Направа на изкоп 1,3/0.5 със зариване и трамбоване	м	4.60	1.000	14.34	0.321	4.60
12.26	Полагане на 1 бр. сцепена PVC тръба Ø110 в изкоп около същ. кабел	м	3.09	1.000	6.43	0.481	3.09
12.27	Направа на бетонов кожух на 1 бр. сцепена PVC тръба ф110	м	5.77	0.965	5.57	1.000	5.57
12.28	Полагане на 2 бр. PVC тръба Ø110 в изкоп	м	6.24	1.000	12.87	0.485	6.24
12.29	Направа на бетонов кожух на 2 бр. PVC тръби ф110	м	9.06	0.615	5.57	1.000	5.57
12.30	Доставка на съобщителен кабел	м	3.09	1.000	3.37	0.917	3.09
12.31	Изтегляне на съобщителен кабел в тръба	м	1.55	1.000	3.02	0.513	1.55
12.32	Полагане на съобщителен кабел в изкоп	м	1.55	1.000	2.30	0.674	1.55
12.33	Направа на изкоп за правоъгълна шахта 1250/1700/1500 мм	бр.	25.44	0.827	21.05	1.000	21.05
12.34	Направа правоъгълна шахта 1050/1500/1300 мм вкл. 3 бр. капаци	бр.	445.00	1.000	909.52	0.489	445.00
12.35	Направа на съединителна муфа за съобщителен кабел	бр.	122.44	0.810	99.16	1.000	99.16
12.36	Доставка и полагане на сигнална лента	м	0.52	1.000	0.88	0.591	0.52
12.37	Направа кабелопровод с 3 бр. PVC тръби Ф110 мм в бетонов кожух	м	13.45	0.988	13.29	1.000	13.29
12.38	Направа на кабелна шахта с два капаци	бр.	515.00	1.000	831.63	0.619	515.00
12.39	Направа на кабелна шахта с един капак	бр.	415.00	1.000	593.80	0.699	415.00
12.40	Доставка PVC тръби Ф110 мм	м	3.82	0.971	3.71	1.000	3.71
			0.009		0.007		

нични цени не формират Цената за изпълнение на Договора.

С	45.185	42.663
---	--------	--------