

Строително-монтажни работи (СМР) - преустройство на зала „Света София“ в пленарна зала в сградата на Народното събрание – София, пл. „Княз Александър I“ № 1

ОБЕДИНЕНИЕ "НС ГРУП" ДЗЗД
(наименование на кандидата в ограничената процедура)

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Описание	к-по	Ед.м.
01.01	Демонтаж оборудване		
01.01.001	Демонтаж на ескалатор в сутерен с прилежащ механизъм и инсталации и предаване за съхранение на възложителя	2	бр.
01.01.002	Демонтаж на механизми за задържане на завесите над сцената на зала "Св. София" и предаване за съхранение на възложителя	1	бр.
01.01.003	Демонтаж на кино апаратура, инсталации и оборудване свързано с нея и предаване за съхранение на възложителя	1	бр.
01.01.004	Демонтаж дървена подвижна сцена в зала "Св. София" в комплект с механизмите и предаване за съхранение на инвеститора	55	м2
01.01.005	Демонтаж на екран над сцена на зала "Св. София" и предаване за съхранение на инвеститора	1	бр.
01.01.006	Демонтаж на механизъм за управление на централния подиум и предаване за съхранение на инвеститора	1	бр.
01.01.007	Демонтаж оборудване зала – елементи на интериора (завеси, китини пътеки и др.), стоманени ръкохватки по стълби и метални пътеодържатели, подвижно осветяване, елементи от озвучителните системи т.н.т., пълен помпалект и предаване за съхранение на инвеститора	1	бр.
01.02	Демонтаж обзавеждане		
01.02.001	Демонтаж на огледала в зона тоалетна К-4,50 и предаване за съхранение на инвеститора	4,00	бр.
01.02.002	Демонтаж на съществуващи огледала в тоалетните помещения – 220/105см. в тоалетни на К-1,35 и предаване за съхранение на инвеститора	2,00	бр.
01.02.003	Демонтаж на локритис от изкуствена кожа – вътрешна стена ложи в зала "Св. София"	74,21	м
01.02.004	Демонтаж на оборудване – дървени столове с текстилна тапицерия – разположени в зала "Св. София" - пълен комплект	1,00	бр.
01.02.005	Демонтаж балкони централни ложи в зала "Св. София"	9,24	м2
01.02.006	Демонтаж, почистване и последващ монтаж на месингови решетки	116,91	м2
01.02.007	Демонтаж, почистване и последващ монтаж на решетки с матирано стъкло ПК	2,94	м2
01.02.008	Демонтаж ламинат (балатум), мокет	947,76	м2
01.02.009	Демонтаж на врати	614,84	м2
01.02.010	Демонтаж на дограма (прозорци) в комплект с косяк и обков и предаване за съхранение на инвеститора	610,25	м2
01.02.011	Демонтаж на лампери	1157,07	м2
01.02.012	Демонтаж на метален паралет и предаване за съхранение на инвеститора	121,87	м
01.03	Разваляне на дървена конструкция		
01.03.001	Демонтаж на под сцено - черно дъшеме, паркет и метални ролси-водни; дървени стълбове – зона сцена и тапан на сцената	85,62	м2
01.03.002	Разваляне на дървена конструкция при Библиотека на К+20,65	94,00	м2
01.03.003	Демонтаж на дървени стълби към кота +3.50	10,60	м2
01.03.004	Демонтаж на стълба и предаване на възложителя	3,00	бр.
01.03.005	Демонтаж на дървени прозорци (гизата) при Библиотека на К+20,65	2,00	бр.
01.03.006	Демонтаж на дървена препредна стена на К+20,65 при фасада	52,00	м2
01.03.007	Демонтаж на дървен плот паралет ложи в зала "Св. София"	74,21	м
01.03.008	Демонтаж дървена конструкция с орнаменти – централен полилай	128,00	м2
01.03.009	Демонтаж дървени вкогради при стъкло ложи в зала "Св. София"	3,45	м2
01.04	Демонтаж на метална конструкция		
01.04.001	Демонтаж на метални калаци бумери на К-9,75 и предаване за съхранение на инвеститора	52,00	бр.
01.04.002	Демонтаж на морящи метални стълби при кабините за праводни и предаване за съхранение на инвеститора	2,00	бр.
01.04.003	Демонтаж на защитна метална мрежа над остъкляването и предаване за съхранение на инвеститора	36,60	м2
01.04.004	Демонтаж на подова конструкция при кабините за правод на К+14,43	81,30	м2
01.04.005	Разваляне на метална конструкция в зала "Св. София" и предаване за съхранение на инвеститора	30,00	м2
01.04.006	Демонтаж на междина метална конструкция в зала "Св. София" и предаване за съхранение на инвеститора	14,30	м2
01.04.007	Демонтаж на метални ограждащи елементи при покривна конструкция на К+24,20 и предаване за съхранение на инвеститора	103,00	м2
01.04.008	Демонтаж метални конструктивни елементи – греда, профили с различни размери и предаване за съхранение на инвеститора	2,00	м3
01.04.009	Демонтаж метални стълби - 2 бр. при кино кабините и предаване за съхранение на инвеститора	5,44	м2
01.04.010	Демонтаж на месингов капак без стъкло ПК при кино кабините и предаване за съхранение на инвеститора	0,49	м2
01.04.011	Демонтаж на месингов капак с матирано стъкло ПК при кино кабините и предаване за съхранение на инвеститора	0,49	м2
01.04.012	Демонтаж месингови решетки на радиатори и предаване за съхранение на инвеститора	8,93	м2
01.04.013	Демонтаж на метален люк в техническо помещение К+18,22 и предаване за съхранение на инвеститора	0,98	м2
01.04.014	Демонтаж на метална конструкция в техническо помещение К+18,22 и предаване за съхранение на инвеститора	145,80	м2
01.04.015	Демонтаж на метална решетка зад основната греда над колони по периферията на зала и предаване за съхранение на инвеститора	65,41	м
01.04.016	Демонтаж на метални калаци на терен – (ескалатори сутерен) и предаване за съхранение на инвеститора	6,84	м2
01.04.017	Демонтаж на метални калаци със сфериране и складиране и предаване за съхранение на инвеститора	6,84	м2
01.04.018	Демонтаж на метални профилиращи препредни елементи К-9,75 и предаване за съхранение на инвеститора	25,70	м2
01.04.019	Демонтаж на метални решетки при покрив и предаване за съхранение на инвеститора	8,00	бр.
01.05	Демонтаж на стоманобетонни конструкции и зидове		
01.05.001	Разбиване тухлен зид над 25 см	452,16	м3
01.05.002	Разбиване тухлен зид до 25 см	1445,08	м2
01.05.003	Разрушаване на ст.б. конструкция	1434,82	м2
01.05.004	Разрушаване на ст.б. конструкция	407,45	м3

№	Описание	к-во	Ед.м.
01.06	Демонтаж стени и тавани		
01.06.001	Демонтаж на купол рабиц - техническо помещение К+18,20	602,80	м2
01.06.002	Демонтаж на звукопоглещащи панели в зала "Св. София" монтирани на дървена скара	607,59	м2
01.06.003	Разрушаване на пехи преградни стени дървена конструкция - в коридор на К+16,22	52,90	м2
01.06.004	Разрушаване на преградна стена към зена под редовете	43,50	м2
01.06.005	Очистване на мазили по стени до 4см дебелина	4075,59	м2
01.06.006	Демонтаж на таван на рабиц над зала "Св. София"	705,00	м2
01.07	Демонтаж настилки		
01.07.001	Демонтаж на настилка паркет, дюшме	1535,30	м2
01.07.002	Демонтаж на настилка теракотни плочки	208,03	м2
01.07.003	Демонтаж на настилка cimentови плочки	7,00	м2
01.07.004	Демонтаж на релса от гранит (по контура на вратата)	28,20	м2
01.07.005	Демонтаж на настилка гранитни блокове със сортиране и складиране	63,00	м2
01.07.006	Демонтаж на гранитни блокове бордюри - английски двор	30,00	м
01.07.007	Демонтаж на настилки мрамор и фаянс	88,50	м2
01.07.008	Демонтаж на стъпала гранитни блокове 33/17 см	4,00	бр.
01.08	Демонтаж облицовки		
01.08.001	Демонтаж съществуваща облицовка мрамор	199,78	м2
01.08.002	Демонтаж на чокъл сграда от гранитни блокове 62см /16 см	33,45	м
01.08.003	Възстановяване на разкритият след демонтажа мушелкалк	195,80	м2
01.08.004	Демонтаж на облицовка при коридор К+11,71	82,46	м2
01.08.005	Демонтаж на облицовка	84,10	м2
01.08.006	Демонтаж на облицовка вестестови камък при кулуари К+5,46	427,22	м2
01.08.007	Демонтаж на облицовка мушелкалк по фасадна стена К+7,84	45,53	м2
01.08.008	Демонтаж на облицовка мушелкалк по фасадна стена К+20,85	34,59	м2
01.08.009	Демонтаж на облицовка мушелкалк по коридор при фасадна стена К+18,22	80,33	м2
01.08.010	Демонтаж на облицовка стени фаянсови и теракотни плочи	398,47	м2
01.08.011	Демонтаж на окачен таван	718,31	м2
01.08.012	Демонтаж на платове мушелкалк подпрофесчен	48,16	м
01.08.013	Демонтаж на талети	640,35	м2
01.09	Демонтаж покрив		
01.09.001	Разрушаване на покривно покритие - дървена конструкция с всички покривни пластове	100,00	м2
01.09.002	Демонтаж на допълнителна дървена конструкция над плоча	42,90	м2
01.09.003	Демонтаж на покривни хидроизолационни пластове и топлоизолационни пластове	314,00	м2
01.09.004	Демонтаж на лоцинкована ламарина	105,62	м2
01.10	Фасадни демонтажни работи		
01.10.001	Демонтаж окачована ламарина под прозорци към ларго	4,29	м2
01.10.002	Изчукване на мазила по фасадни стени	730,00	м2
01.10.003	Разрушаване на корниз и фасадни орнаменти - 10% от площта на фасадата	75,00	м2
01.11	Реставрационни работи		
01.11.001	Демонтаж бази колони - изчукване на гипсови шукатури	16,00	бр.
01.11.002	Демонтаж на съществуващ таван (0,14) - Гипсови шукатури, орнаменти, коризи	10,10	м2
01.11.003	Изчукване на гипсови шукатури зала, гипсови орнаменти и рамка стена	251,25	м2
01.11.004	Демонтаж на масивен паркет ст.б. 12 см с гипсови шукатури и хоризал	74,21	м
01.11.005	Демонтаж на стена конструкция с облицовка перфорирани алуминиеви ламели - стени	128,17	м2
01.12	Общи подготвителни работи		
01.12.001	Разработване на мерки за защита с подходящи средства на контактни повърхности и зони при изпълнение на СМР и изпълнение на предвидените мерки	1,00	бр.
01.12.002	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на възложителя на централен таванен кристален полилей в пленарна зала	1,00	бр.
01.12.003	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на възложителя на таванни кристални "гирлянди" в пленарна зала	1,00	бр.
01.12.004	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на възложителя на таванни луни в пленарна зала	200,00	бр.
01.12.005	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на възложителя на аплици с коридори	22,00	бр.
01.12.006	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на възложителя на странични кристални полилеи и пленарна зала	20,00	бр.
01.12.007	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на странични кристални аплици в пленарна зала	10,00	бр.
01.12.008	Демонтаж, вкл. опаковка за съхранение и предаване на възложителя на кристални полилеи в страничните коридори на залата	10,00	бр.
01.12.009	Демонтаж, почистване, ремонт (възстановяване на липсващи елементи) и последващ монтаж на таванни кристални полилеи в централно входно фойе на залата (доставката на светодиодни осветители е в част "Електрическа")	3,00	бр.
01.12.010	Демонтаж, почистване, ремонт (възстановяване на липсващи елементи) и последващ монтаж на централен кристален полилей в централно входно фойе на залата (доставката на светодиодни осветители е в част "Електрическа")	1,00	бр.
01.12.011	Демонтаж, почистване, ремонт (възстановяване на липсващи елементи) и последващ монтаж на таванни кристални "гирлянди" в централните входни фойета на залата (доставката на светодиодни осветители е в част "Електрическа")	2,00	бр.
01.12.012	Демонтаж, почистване, ремонт (възстановяване на липсващи елементи) и последващ монтаж на кристални полилеи в централно входно фойе на залата (над стълбите) (доставката на светодиодни осветители е в част "Електрическа")	9,00	бр.
01.12.013	Демонтаж, почистване, ремонт (възстановяване на липсващи елементи) и последващ монтаж на кристални полилеи и плафони в зона стълбища (доставката на светодиодни осветители е в част "Електрическа")	18,00	бр.
01.12.014	Демонтаж, почистване, ремонт (възстановяване на липсващи елементи) и последващ монтаж на малки кристални полилеи в централно входно фойе на залата (доставката на светодиодни осветители е в част "Електрическа")	16,00	бр.
01.12.015	Демонтаж на съществуващо индиректно осветление в централно входно фойе на залата	1,00	бр.
01.12.016	Товаро-разтоварни работи и извозване и временно складиране на оборудването до склад на възложителя до 20 км., вкл. обособяване и оборудване на временни складове	100,00	м3
01.12.017	Сортиране, извозване и депониране на строителни отпадъци	1622,00	м3
01.12.018	Осигуряване мерки по ЗБУТ - табели, сигнализация, паролети, хаспел, стълби, малки скалети и др. - комплект	1,00	бр.
01.12.019	Времетрае електро инсталация и осветление за периода на строителството (вкл. Ел.табел. и др.) - комплект	1,00	бр.
01.12.020	Временна организация на движението, временни тоалетни, огради и фуруни, складове и складови площи и др. свързани с изпълнение на СМР - комплект	1,00	бр.
01.12.021	Изпълнение на схеми за демонтаж на фасадната стена към вътрешен двор	1100,00	м2
01.12.022	Временно укриване на плочите, части от които са премахват с телескопични стойки, до доизграждане на постоянна конструкция	550,00	м2
01.12.023	Изграждане на пехи преградни стени по коридори, стълбищни клетки и подходи от OSB плоскости (или щендерна конструкция от гипсовитон) за временно ограничаване на достъпа на случайни лица до зоните на изпълнение на СМР	500,00	м2

№	Описание	к-во	Ед.м.
01.13	Монтаж и демонтаж на подпорни скелета и площадки		
01.13.001	Изготвяне на технологичен проект и изпълнения на подпорно скелет комплект до К + 20.95	1,00	бр.
01.13.002	Доставка и монтаж на допълнително подпорно скелет комплект - над К + 20.96 за демонтаж на съществуващата покривна конструкция	1,00	бр.
01.13.003	Изпълнение на хидроизолационни работи със оръзко с изграждане на ваната	650,00	м2
01.13.004	Доставка и монтаж на два пласта хидрофобен шпертплат за изграждане на ваната	1300,00	м2
01.13.005	Монтаж и демонтаж на дървена конструкция за разпределение на натоварванията по скелетата	850,00	м2
01.13.006	Монтаж и демонтаж на скеле за изграждане на фасадата на новото тяло	1050,00	м2
01.13.007	Доставка, монтаж и демонтаж на бризентово покритие за защита по фасадната стена на "Блок 4к" по време на изпълнение на новото тяло	4840,00	м2
01.13.008	Отводняване на ваната, чрез 4 бр. вложки и с PVC тръби ф110, ф180 заустени в съществуващата дъждовна отводнителна система	220,00	м
01.13.009	Отводняване на изкол (подчерпене с ел. помпа) за новото тяло и заустяване на водите в съществуващата дъждовна отводнителна система	22000,00	м3
01.14	Възстановителни работи по нарушени настилки и облицовки попадащи в зоната на строителната площадка		
01.14.001	Възстановяване на асфалтова настилка във вътрешен двор	1000,00	м2
01.14.002	Възстановяване на лаважна настилка (жълти равета) по улицното платно	320,00	м2
01.14.003	Възстановяване на настилка от гранитни плочи (тротуар при бул. "Цар Освободител")	250,00	м2
01.14.004	Възстановяване на облицовка от гранитни плочи по фасада и цокъл на сграда	50,00	м2

При всички посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, тип и т.н. следва да се разбира и "или еквивалентно".

12.9.2016
дата

Подпис и печат:

1. ... чл. 2 33ЛД
(Георги Девев - управител)

2. ... чл. 2 33ЛД
(Красимир ...)



Строително-монтажни работи (СМР) - преустройство на зала „Света София“ в пленарна зала
сградата на Народното събрание - София, пл. „Княз Александър I“ № 1

ОБЕДИНЕНИЕ "НС ГРУП" ДЗЗД
(наименование на кандидата в ограничената процедура)

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - АРХИТЕКТУРА
НОВИ СМР, ИНТЕРИОР, ОБЗАВЕЖДАНЕ и АКУСТИКА

№	Описание	к-во	Ед.м.
01.15	Изолация фундамент		
01.15.001	Защита на хидроизолация - зидария 1/2 тухла (D зид=12 см), от К-16,20	87,36	м2
01.15.002	Хидроизолация - двуслойна подземна хидроизолация по основи - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1177,62	м2
01.16	Зидарски работи		
01.16.001	Запълване на отвори, цяла тухла	140,10	м3
01.16.002	Изграждане на нови преградни стени, цяла тухла	211,49	м3
01.16.003	Изграждане на нови преградни стени, 1/2 тухла	24,89	м2
01.16.004	Изграждане на нови преградни стени, газобетон, 20см	144,39	м3
01.17	Настилки		
01.17.001	Под конферентна зала - по детайл - с технически параметри съгласно спецификация на	355,90	м2
01.17.002	Под конструкция пленарна зала по детайл - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	825,50	м2
01.17.003	Разработване на проект за пожарозащита, съгласуване с необходимите институции и нанасяне на противопожарни покрития по метална конструкция (всички основни конструкции и носещи скъри)	1,00	бр.
01.17.004	Подова конструкция задна и странични ложи - по конструктивен проект	223,10	м2
01.17.005	Почистване, захвърляне и прешлайфване на съществуващи настилки и стъпала: мозайка	3364,20	м2
01.17.006	Загладена циментова замазка по подове	1467,00	м2
01.17.007	Доставка и монтаж на теракот - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	59,50	м2
01.17.008	Ремонт и възстановяване на теракот - с технически параметри на плочките съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	40,30	м2
01.17.009	Доставка и монтаж на гранитогрес по одобрена мостра - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	235,77	м2
01.17.010	Доставка и монтаж на гранитни плочи 2 см. - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	183,80	м2
01.17.011	Доставка и монтаж на гранитни плочи 0,8 см. - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	661,00	м2
01.17.012	Доставка и монтаж на мокет по одобрена мостра - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1987,44	м2
01.17.013	Доставка и монтаж на дърен под с PVC покритие - с технически параметри на покритието - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	135,00	м2
01.17.014	Доставка и монтаж на под тип "plagite" "или еквивалентно/и" - по детайл и съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	39,00	м2
01.17.015	Ремонт и възстановяване на съществуващ паркет	355,50	м2
01.17.016	Почистване, захвърляне и прешлайфване на съществуващи настилки и стъпала: замазка	51,90	м2
01.17.017	Ремонт и възстановяване на мраморни плочи по под - с технически параметри на мраморните плочки - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	396,20	м2
01.18	Обработка стени		
01.18.001	Доставка и монтаж на окачен таван-звукопоглътящи акустични пана тип ECOPHON SOMBRA Ds, каширани с черен стъклен воал "или еквивалентно/и" - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	223,10	м2
01.18.002	Задна стена конферентна зала - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	68,00	м2
01.18.003	Облицовки странични стени конферентна зала - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	106,00	м2
01.18.004	Облицовка по свободно стоящи колони конферентна зала - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	10,00	бр.
01.18.005	Мраморни бази масив, колони - съгласно детайл и с - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	22,00	бр.
01.18.006	Мраморна облицовка цокъл под колони - с технически параметри на мраморните плочки - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	50,00	м2
01.18.007	Стъклени прегради при охранителна зона - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	15,00	м
01.18.008	Репарация колони	330,00	м2
01.18.009	Репарация на основен гипсов фриз	86,00	м

01.18.010	Архитектурни жалюзни решетки под остъклен покрив - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	86,00	бр.
01.18.011	Декоративни стени и обшивки президиум-по интериорен проект - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1,00	бр.
01.18.012	Акустична вертикална обшивка под остъклен покрив - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	360,00	м2
01.18.013	Стени на Коридор (1,15А) - по интериорен проект - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	312,39	м2
01.18.014	Гипсови шпакловки по стени - почистване, закръпване	1808,46	м2
01.18.015	Полагане на латекс по стени	10403,57	м2
01.18.016	Изпълнение на гипсова шпакловка по стени	2593,09	м2
01.18.017	Доставка и монтаж на на фаянс по одобрена мостра - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1810,00	м2
01.18.018	Ремонт и възстановяване на фаянс по стени - с технически параметри на плочките - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	93,70	м2
01.18.019	Ремонт и възстановяване на облицовка от мушелкалк и мрамор по стени	4148,63	м2
01.18.020	Доставка и монтаж на облицовка от мушелкалк по стени - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1372,67	м2
01.18.021	Доставка и монтаж на предстенна обшивка от гипсокартон с шпакловане	754,20	м2
01.18.022	Доставка и монтаж на обшивка от пожароустойчив гипсокартон с шпакловане - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	852,83	м2
01.18.023	Изпълнение на вароциментна мазилка по стени	296,47	м2
01.18.024	Ремонт и възстановяване на вароциментна мазилка по стени	1427,29	м2
01.18.025	Доставка и монтаж на перфорирани акустични панели тип SPIGOTEC "или еквивалентно/и" по стени - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	2603,63	м2
01.18.026	Доставка и монтаж на нова мраморна облицовка - стени зала под ложи - с технически параметри на облицовъчните плочи - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	64,50	м2
01.18.027	Нови гипсови корнизи по стени	370,80	м2
01.18.028	Обличане на стоманени колони -каменна вата тип Techrock 50mm; -3пл.х13mm гипсофазер тип Knauf за пожарозащита (EI180)"или еквивалентно/и"	183,60	м2
01.18.029	Гипсокартон - Доставка и монтаж на предстенна обшивка с шпакловане и каменна вата techrock (80kg/m3) между щендерна конструкция с звукопоглъщащ банд -тип WALL PANEL A TEXONA "или еквивалентно/и"	239,61	м2
01.19	Обработка тавани		
01.19.001	Окачен таван-по интериорен проект	681,80	м2
01.19.002	Полагане на латекс по тавани, вкл. Корнизи, капители и др. ерхитектурни елементи	9041,36	м2
01.19.003	Изпълнение на гипсова шпакловка по тавани	655,86	м2
01.19.004	Ремонт и възстановяване на вароциментна мазилка по таван	1216,64	м2
01.19.005	Доставка и монтаж на окачен таван от гипсокартон	1952,35	м2
01.19.006	Доставка и монтаж на окачен таван от пожароустойчив гипсокартон	18,80	м2
01.19.007	Ремонт и възстановяване на корнизи и гипсови шпакловки таван	282,87	м2
01.19.008	Доставка и монтаж на окачен таван - с технически параметри - на пожароустойчивия картон - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1064,08	м2
01.19.009	Доставка и монтаж на окачен таван - звукопоглъщащи минераловатни плочи тип ECOPHON FOCUS Ds XL CORRIDOR "или еквивалентно/и" - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	495,36	м2
01.19.010	Доставка и монтаж на окачен таван - звукопогл. минераловатни плочи тип COMBISON DUO A, "или еквивалентно/и" с гипсокартон от задната страна - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	53,60	м2
01.20	Доставка и монтаж на дограма		
01.20.001	Доставка и монтаж на врата с каса, брава и обков пожароустойчива EI30 - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	198,31	м2
01.20.002	Доставка и монтаж на врата с каса, брава и обков пожароустойчива EI60 - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	79,37	м2
01.20.003	Доставка и монтаж на врата с каса, брава и обков пожароустойчива EI90 - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	1,16	м2
01.20.004	Доставка и монтаж на алуминиеви врати и дограми с каса, брава и обков - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	223,59	м2
01.20.005	Доставка и монтаж на врата с каса, брава и обков Врата метална обикновена - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	146,90	м2
01.20.006	Доставка и монтаж на врата с каса, брава и обков врата интериорна - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	140,55	м2
01.20.007	Дограма - Доставка и монтаж на преградна стена от PVC плъзгащи се крила с двоен стъклопакет - м/у помещения (1,16А) и (1,17А) - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	9,75	м2
01.20.008	Доставка и монтаж на покривен димен люк, комплект с механизъм за ръчно и автоматично отваряне с аеродинамичен отвор - 0,6м2, и - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	6,00	бр.
01.20.009	Доставка и монтаж на покривен димен люк, комплект с механизъм за ръчно и автоматично отваряне с аеродинамичен отвор - 1,96м2, и - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	2,00	бр.
01.20.010	Доставка и монтаж на покривен димен люк, комплект с механизъм за ръчно и автоматично отваряне с аеродинамичен отвор - 2,8м2, и - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	1,00	бр.

01.21		Метална конструкция	
01.21.001	Метална конструкция под седалки конферентна зала	8897,50	кг
01.21.002	Метална конструкция под седалки пленарна зала	44000,00	кг
01.22		Покривни работи	
01.22.001	Остъклен покрив - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1., вкл. направа на необходимия брой изпитвания на стъклопакетите ("стрес-тест") за запазване целостта им при удар, температура и др.	490,00	м2
01.22.002	Ново покривно покритие (ново покривно покритие - 2 пласта хидроизолация с минерална посипка - монтаж върху OSB плоскости -2 см- на носеща скара от метални профили по допълнителни конструктивни планове)-с технически параметри на изолацията-съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	59,68	м2
01.22.003	Хидроизолация - Доставка и монтаж на покритие с 2 пласта хидроизолация, горния с минерална посипка (плоски части на покрива и улей) (индекси "Площ 1-6" виж приложената схема)- с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	856,92	м2
01.22.004	Армирана гланцирана циментова замазка (средно 5 см) - полагане (индекси "Площ 1-6" виж приложената схема)	594,42	м2
01.22.005	Бетон за наклон - полагане (средно 12,5 см) - Площ 4	481,85	м2
01.22.006	Пароизолация - Полиетиленово фолио - доставка и монтаж - Площ 4 - към вътрешен двор и над нова част с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	481,85	м2
01.22.007	Топлоизолация тип XPS (12см)"или еквивалентно/и" - Доставка и монтаж (индекси "Площ 1-6" виж приложената схема) - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	856,92	м2
01.22.008	Топлоизолация тип XPS (12см)"или еквивалентно/и" - Доставка и монтаж - под ново покривно покритие от медна ламарина върху OSB плоскости-с технически параметри на XI съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	59,68	м2
01.22.009	Холкери при вътрешни ъгли (плосък покрив-борд) - полагане	276,88	м
01.22.010	Нов улей за отводняване - Площ 3 - околоръст на остъклен покрив зала - обща площ на стени и дъно - от OSB плоскости "или еквивалентно/и" и лека стоманена конструкция (Х.И. - дадена отделно) - доставка и монтаж	298,36	м2
01.22.011	Хидроизолация - Покритие с 2 пласта хидроизолация, горния с минерална посипка (вътрешни бордове) - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	407,94	м2
01.22.012	Поцинкована ламарина - Оформяне на борд с шалка от поцинкована ламарина - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	152,41	м2
01.22.013	Връзка между стара част (блок 4а) и нов скат с медна ламарина	23,14	м
01.22.014	Връзка между съществуващ и нов покрив - към фугите с блок 4б и 4в	84,10	м
01.22.015	Топлоизолация тип EPS (8см)"или еквивалентно/и" - Доставка и монтаж (външни бордове на нова част към вътрешен двор) (К.Д.Р. +22,70) - с технически параметри - съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	284,20	м
01.22.016	Гипсокартон (водоустойчив) - Доставка и монтаж (външни бордове на нова част към вътрешен двор) (К.Д.Р. +22,70)	284,20	м
01.22.017	Затваряне на съществуващи отвори 75/45 см - замонолитване, топло и хидроизолация, ново покритие от поцинкована ламарина	0,68	м2
01.22.018	Подмяна на съществуващ стоящ олук от поцинкована ламарина с оформяне на наклона по мярха от място - с технически параметри на ламарината съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	76,30	м
01.23		Фасадни работи	
01.23.001	Окачена фасада - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти	709,00	м2
01.23.002	Облицовка с лана тип "еталбонд" "или еквивалентно/и" - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	259,00	м2
01.23.003	Цокъл гранит	17,00	м2
01.23.004	Декоративна мазилка - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти	858,00	м2
01.24		Други	
01.24.001	Декоративна решетка ПДЧ - почистване и боядисване	23,55	м2
01.24.002	Декоративна решетка ПДЧ по таван - почистване и боядисване	2,00	бр.
01.24.003	Доставка и монтаж на парпети при ложи в пленарна зала от прозрачен микроперфориран панел - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	48,80	м'
01.24.004	Доставка и монтаж на метални парпети по стълбищни клетки в ново тяло - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	123,00	м'
01.24.005	Доставка и монтаж на плотове за вграждане на санитарни миеки - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.1.	6,00	бр.
01.25		Обзавеждане	
01.25.001	Столове за депутати за обикновено народно събрание - тип А с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	270,00	бр.
01.25.002	Столове за водещи и гости на президиум и гости в официални ложи - тип А1 с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	39,00	бр.
01.25.003	Столове за гости странични ложи - тип Б с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	96,00	бр.
01.25.004	Столове за заседатели в конферентна зала и за журналисти и технически персонал в пленарна зала - тип В с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	264,00	бр.
01.25.005	Депутатски банки за обикновено народно събрание - Тип А - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	270,00	бр.

01.25.006	Банки за президиум - Тип А1 - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	33,00	бр.
01.25.007	Банки за технически персонал-Тип А2-с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	2,00	бр.
01.25.008	Банки - Тип А3 - Трибуна за изхвърляне на народни представители - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	1,00	бр.
01.25.009	Банки за официални гости и преводач при президиум - Тип Б - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	2,00	бр.
01.25.010	Банки за водещи заседанията на подиум в конферентна зала - Тип Г - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.3.	9,00	бр.
01.25.011	Вертикална платформа в пленарна зала-с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	1,00	бр.
01.25.012	Вертикална платформа в конферентна зала - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	1,00	бр.
01.25.013	Стълбищна платформа на вход "Ларго"-с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	1,00	бр.
01.25.014	Стълбищна платформа в кафе клуб на народния представител - с технически параметри съгласно спецификация на строителните продукти Приложение № 2.4.2.	1,00	бр.

При всички посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, тип и т.н. следва да се разбира и "или еквивалентно/и".

12.9.2016
дата

Подпис и печат:

1. чл. 2 ЗЗЛД ...
(Георги Пенев - управител)
2. чл. 2 ЗЗЛД ...
(Красимир Пингелов - управител)

ОБЕДИНЕНИЕ "НС ГРУП"
България
ДЗЗД

Строително-монтажни работи (СМР)-преустройство на зала „Света София“ в пленарна зала
в сградата на Народното събрание - София, пл. "Княз Александър I" №1

ОБЕДИНЕНИЕ "НС ГРУП" ДЗЗД
(наименование на кандидата в ограничената процедура)

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - КОНСТРУКЦИИ

Пристройка ново тяло

Съществуващо тяло - шайба А

Съществуващо тяло - шайба В

Съществуващо тяло - ядро 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, Ст.1.1

Съществуващо тяло - ядро 5.1, 6.1, 7.1, 8.1, Ст.1

Допълнителни работи

№	Описание	к-во	Ед.м.
02.01	ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО		
	Направа на изливни пилоти P1 L=12м. с D400 - 68 бр., P2 L=9м. с D400-37 бр., P3 L=16м. с D600 - 28 бр. на кота - 9.65 м.		
	P1 L=12м.с D400 - 68 бр.		
02.01.001	Бетон С 30/37 (B37), XC2, XF1, W 0.6	103,00	м3
02.01.002	Стомана S235JR	1804,00	кг
02.01.003	Армировка B500S	18557,00	кг
	P2 L=9м. с D400 - 37 бр.		
02.01.004	Бетон С 30/37 (B37), XC2, XF1, W 0.6	41,90	м3
02.01.005	Стомана S235JR	701,00	kg
02.01.006	Армировка B500S	6935,00	kg
	P3 L=16м.с D600 - 28 бр.		
02.01.007	Бетон С 30/37 (B37), XC2, XF1, W 0.6	126,60	м3
02.01.008	Стомана S235JR	1268,00	kg
02.01.009	Армировка B500S	12650,00	kg
02.01.010	Отвори за изливане на пилоти P1 и P2 с D400 мм в съществуващата фундаментна плоча - Ф480 мм	105,00	бр
02.01.011	Отвори за изливане на пилоти P3 с D600 мм в съществуващата фундаментна плоча - Ф680 мм	28,00	бр
	Котраж за основи до кота -5.25м. (-5.27м.)		
02.01.012	котраж за стени	138,65	м2
02.01.013	Котраж за стоманобетонени шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	554,00	м2
02.01.014	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	64,00	м2
02.01.015	Набъбваща водоупътна лента на полимерна основа	60,00	м
	Бетонени работи в основи до кота -5.25м. (-5.27м.)		
02.01.016	Бутобетон	509,00	м3
02.01.017	Подложен бетон	54,00	м3
02.01.018	Бетон С 25/30 (B30), XC2, XF1, W 0.6 във фундаментна плоча	287,00	м3
02.01.019	Бетон С 35/45 (B30), XC2, XF1, W 0.6 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	61,00	м3
02.01.020	Бетон С 25/30 (B30), XC2, XF1, W 0.6 в стени Ст1,2,3	39,02	м3
02.01.021	Бетон С 25/30 (B30), XC2, XF1, W 0.6 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	8,00	м3
	Армировъчни работи в основи до кота -5.25м. (-5.27м.)		
02.01.022	Армировка B500S във фундаментна плоча	48017,00	kg
02.01.023	Армировка B500S в стени Ст1,2,3	5570,00	kg
02.01.024	Армировка B500S за шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 - фусове	4256,00	kg
02.01.025	Армировка B500S за колони К1,2,3,4,5,6,7,8 - фусове	1121,00	kg
	Котраж за плоча на кота -5.27м. (-5.67м.)		
02.01.026	Котраж за плоча на кота -5.27 (-5.67)	336,00	м2

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

02.01.027	Котраж за стоманобетонери греди Гр1,2,4,5,6,7,8,9	59,00	м2
	Бетон за плоча на кота -5.27м.(-5.67м.)		
02.01.028	Бетон С 25/30 (В30), ХС2 в плоча	69,00	м3
02.01.029	Бетон С 25/30 (В30), ХС2 за греди Гр1,2,3,4,5,6,8,9	8,00	м3
	Армировка за плоча на кота -5.27м.(-5.67м.)		
02.01.030	Армировка В500S в плоча	11851,00	kg
02.01.031	Армировка В500S за греди Гр1,2,3,4,5,6,8,9	2867,00	kg
	Котраж от кота -5.27 до кота -0.67м.		
02.01.032	Котраж за плоча на кота -0.67	205,00	м2
02.01.033	Confix S51 L=120 "или еквивалентно/и"	10,00	бр.
02.01.034	Confix S13 L=120 "или еквивалентно/и"	14,00	бр.
02.01.035	Котраж за стоманобетонери греди Гр1,2	28,00	м2
02.01.036	Котраж за стоманобетонери шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	707,00	м2
02.01.037	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	85,00	м2
02.01.038	Котраж за стълби 15 ст 16.4/28	20,30	
02.01.039	Котраж за стълби 13 ст. 16.4/28	19,00	м2
	Бетонери работи от кота -5.27 до кота -0.67м.		
02.01.040	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота -0.67	45,00	м3
02.01.041	Бетон С 35/45 (В45), ХС1, в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	73,00	м3
02.01.042	Бетон С 35/45 (В45), ХС1, за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	10,00	м3
02.01.043	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за греди Гр1,2	3,00	м3
02.01.044	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за стълби 16.4/28	6,00	м3
	Армировъчни работи от кота -5.27 до кота -0.67м.		
02.01.045	Армировка В500S в плоча на кота -0.67	6924,00	kg
02.01.046	Армировка В500S в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 (от -8.75 до -0.67)	45098,00	kg
02.01.047	Армировка В500S за колони К1,2,3,4,5,6,7,8 (от кота -8.75 до кота -0.67)	4767,00	kg
02.01.048	Армировка В500S за греди Гр1,2	775,00	kg
02.01.049	Армировка В500S за стълби 16.4/28	1149,00	kg
	Котраж от кота -0.67 до кота +3.70м.		
02.01.050	Котраж за плоча на кота +3.70	35,00	м2
02.01.051	Confix S51 L=120 "или еквивалентно/и"	10,00	бр.
02.01.052	Confix S13 L=120 "или еквивалентно/и"	14,00	бр.
02.01.053	Котраж за стоманобетонери шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	735,00	м2
02.01.054	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	85,00	м2
02.01.055	Котраж за стълби 15.5/28	42,00	м2
	Бетонери работи кота -0.67 до кота +3.70м.		
02.01.056	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота +3.70	6,00	м3
02.01.057	Бетон С 35/45 (В45), ХС1 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	78,00	м3
02.01.058	Бетон С 35/45 (В45), ХС1 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	11,00	м3
02.01.059	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за стълби 15.5/28	6,00	м3
	Армировъчни работи от кота -0.67 до кота +3.70м.		
02.01.060	Армировка В500S в плоча на кота +3.70	1082,00	kg
02.01.061	Армировка В500S за стълби 15.5/28	975,00	kg
	Котраж от кота +3.70 до кота +7.79м.		
02.01.062	Котраж за плоча на кота +7.79	202,00	м2
02.01.063	Confix S51 L=120 "или еквивалентно/и"	10,00	бр.
02.01.064	Confix S13 L=120 "или еквивалентно/и"	14,00	бр.
02.01.065	Котраж за стоманобетонери греди Гр1	19,00	м2
02.01.066	Котраж за стоманобетонери шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	677,00	м2
02.01.067	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	74,00	м2
02.01.068	Котраж за стълби 15.7/28	39,00	м2
	Бетонери работи от кота +3.70 до кота +7.79м.		
02.01.069	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота +7.79	47,00	м3
02.01.070	Бетон С 35/45 (В45), ХС1 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	78,00	м3
02.01.071	Бетон С 35/45 (В45), ХС1 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	9,00	м3
02.01.072	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за греди Гр1	2,00	м3

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

02.01.073	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за стълби 15.7/28	6,00	м3
Армировъчни работи от кота +3.70 до кота +7.79м.			
02.01.074	Армировка В500S в плоча на кота +7.79	8232,00	kg
02.01.075	Армировка В500S в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 (от кота -0.67 до кота +7.79)	35786,00	kg
02.01.076	Армировка В500S за колони К1,2,3,4,5,6,7,8 (от кота -0.67 до кота +7.79)	4620,00	kg
02.01.077	Армировка В500S за греди Гр1	745,00	kg
02.01.078	Армировка В500S за стълби 15.7/28	973,00	kg
Котраж от кота +7.79 до кота +11.66м.			
02.01.079	Котраж за плоча на кота +11.66	202,00	м2
02.01.080	Сопfix S51 L=120 "или еквивалентно/и"	10,00	бр.
02.01.081	Сопfix S13 L=120 "или еквивалентно/и"	14,00	бр.
02.01.082	Котраж за стоманобетонени греди Гр1	27,00	м2
02.01.083	Котраж за стоманобетонени шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	651,00	м2
02.01.084	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	67,00	м2
02.01.085	Котраж за стълби 16.1/28	36,00	м2
Бетонени работи от кота +7.79 до кота +11.66м.			
02.01.086	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота +11.66	47,00	м3
02.01.087	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	69,00	м3
02.01.088	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	8,00	м3
02.01.089	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за греди Гр1	3,00	м3
02.01.090	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за стълби 16.1/28	5,00	м3
Армировъчни работи от кота +7.79 до кота +11.66м.			
02.01.091	Армировка В500S в плоча на кота +11.66	7198,00	kg
02.01.092	Армировка В500S за греди Гр1	770,00	kg
02.01.093	Армировка В500S за стълби 16.1/28	960,00	kg
Котраж от кота +11.66 до +16.17м.			
02.01.094	Котраж за плоча на кота +16.17	200,00	м2
02.01.095	Сопfix S51 L=120 "или еквивалентно/и"	10,00	бр.
02.01.096	Сопfix S13 L=120 "или еквивалентно/и"	14,00	бр.
02.01.097	Котраж за стоманобетонени греди Гр1	25,00	м2
02.01.098	Котраж за стоманобетонени шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	737,00	м2
02.01.099	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	80,00	м2
02.01.100	Котраж за стълби 16.1/28	42,00	м2
Бетонени работи от кота +11.66 до кота +16.17м.			
02.01.101	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота +16.17	47,00	м3
02.01.102	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	82,00	м3
02.01.103	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	8,00	м3
02.01.104	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за греди Гр1	3,00	м3
02.01.105	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за стълби 16.1/28	6,00	м3
Армировъчни работи от кота +11.66 до кота +16.17м.			
02.01.106	Армировка В500S в плоча на кота +16.17	7183,00	kg
02.01.107	Армировка В500S в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 (от кота +7.79 до кота +16.17)	24244,00	kg
02.01.108	Армировка В500S за колони К1,2,3,4,5,6,7,8 (от кота +7.79 до кота +16.17)	3333,00	kg
02.01.109	Армировка В500S за греди Гр1	701,00	kg
02.01.110	Армировка В500S за стълби 16.1/28	985,00	kg
Котраж от кота +16.17 до кота +20.60м.			
02.01.111	Котраж за плоча на кота +20.60	201,00	м2
02.01.112	Сопfix S51 L=120 "или еквивалентно/и"	10,00	бр.
02.01.113	Сопfix S13 L=120 "или еквивалентно/и"	14,00	бр.
02.01.114	Котраж за стоманобетонени греди Гр1	19,00	м2
02.01.115	Котраж за стоманобетонени шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	736,00	м2
02.01.116	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	83,00	м2
02.01.117	Котраж за стълби 15.8/28	42,00	м2
Бетонени работи от кота +16.17 до кота +20.60м.			
02.01.118	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота +20.60	47,00	м3

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

02.01.119	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	81,00	м3
02.01.120	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	10,00	м3
02.01.121	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за греди Гр1	2,00	м3
02.01.122	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за стълби 15.8/28	6,00	м3
Армировъчни работи от кота +16.17 до кота +20.60м.			
02.01.123	Армировка В500S в плоча на кота +20.60	7384,00	kg
02.01.124	Армировка В500S за греди Гр1	745,00	kg
02.01.125	Армировка В500S за стълби 15.8/28	828,00	kg
Котраж от кота +20.60 до кота +24.70м.			
02.01.126	Котраж за плоча на кота +24.70	388,00	м2
02.01.127	Котраж за стоманобетонени греди Гр1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	276,00	м2
02.01.128	Котраж Бордове	237,00	м2
02.01.129	Котраж за стоманобетонени шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	943,00	м2
02.01.130	котраж колони К1,2,3,4,5,6,7,8	70,00	м2
02.01.131	Котраж колони К109, К110, К115, К55, К50, К49	30,50	м2
Бетонени работи от кота +20.60 до кота +24.70м.			
02.01.132	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в плоча на кота +24.70	69,00	м3
02.01.133	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	112,00	м3
02.01.134	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за колони К1,2,3,4,5,6,7,8	8,60	м3
02.01.135	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за колони К109, К110, К115, К55, К50, К49	2,70	м3
02.01.136	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за греди Гр1,2,3,4,6,7,8,9,10,11	32,00	м3
02.01.137	Бетон С 25/30 (В30), ХС1 за бордове	20,00	м3
Армировъчни работи от кота +20.60 до кота +24.70м.			
02.01.138	Армировка В500S в плоча на кота +24.70	11906,00	kg
02.01.139	Армировка В500S в шайби Ш1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 (от кота +16.17 до кота +24.70)	21554,00	kg
02.01.140	Армировка В500S за колони К1,2,3,4,5,6,7,8 (от кота +16.17 до кота +24.70)	2743,00	kg
02.01.141	Армировка В500S за колони К109, К110, К115, К55, К50, К49	881,00	kg
02.01.142	Армировка В500S за греди Гр1,2,3,4,6,7,8,9,10,11	3884,00	kg
02.01.143	Армировка В500S за бордове	2639,00	kg

02.02 СЪЩЕСТВУВАЩО ТЯЛО - ШАЙБА А**Изкоп**

02.02.001	ръчен, в т. ч., натоварване и извозване на земни маси до 10 км.	283,00	м3
02.02.002	обрушване, в т. ч. укрепване	56,00	м3

Премахване на съществуващ бетон

02.02.003	разбиване на съществуваща бетонова настилка	12,00	м3
02.02.004	отвори в съществуващи стени	1,65	
02.02.005	Подготовка на съществуваща бетонова стена за връзка с нов бетон по детайл „D“	134,00	м2
02.02.006	Направа на отвори за анкери ф22 l=350мм	536,00	бр
02.02.007	Поставяне на лепящи анкери ф16 и смола Хилти НУ-150 (комплект) или еквивалентно/и"	536,00	бр

Котраж за основи до кота -5.80

02.02.008	котраж за фундаменти	227,00	м2
-----------	----------------------	--------	----

Бетон в основите

02.02.009	подложен бетон	12,50	м3
02.02.010	за фундаменти	259,00	м3

Армировка В500S в основите

02.02.011	Армировка В500S за нови фундаменти	22790,00	кг
02.02.012	Армировка В500S за фусове на шайба	2122,00	кг

Обратен насип

02.02.013	Обратен насип	67,50	м3
-----------	---------------	-------	----

Работи от кота -5.80 до кота -1.45м. по шайба А

02.02.014	Разбиване на отвор за наливане на бетона	2,50	м3
02.02.015	Котраж на новата шайба	290,97	м2
02.02.016	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС2, XF1,W 0.6	40,50	м3
02.02.017	Армировка В500S в шайбата	6376,00	kg

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО**Работи от кота -1.45 до кота +1.95м. по шайба А**

02.02.018	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.02.019	Котраж на новата шайба	130,00	м2
02.02.020	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	18,00	м3
02.02.021	Армировка В500S в шайбата	3459,00	kg

Работи от кота +1.95 до кота +5.31м. по шайба А

02.02.022	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.02.023	Котраж на новата шайба	129,00	м2
02.02.024	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	18,00	м3
02.02.025	Армировка В500S в шайбата	2863,00	kg

Работи от кота +5.31 до кота +11.00м. по шайба А

02.02.026	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.02.027	Котраж на новата шайба	218,00	м2
02.02.028	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	30,00	м3
02.02.029	Армировка В500S в шайбата	3626,00	kg

Работи от кота +11.00 до кота +14.95м. по шайба А

02.02.030	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.02.031	Котраж на новата шайба	153,00	м2
02.02.032	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	20,00	м3
02.02.033	Армировка В500S в шайбата	3158,00	kg

Работи от кота +14.95 до кота +18.55м. по шайба А

02.02.034	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.02.035	Котраж на новата шайба	138,00	м2
02.02.036	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	19,00	м3
02.02.037	Армировка В500S в шайбата	2325,00	kg

Работи от кота +18.55 до кота +20.95м. по шайба А

02.02.038	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.02.039	Котраж на новата шайба	103,00	м2
02.02.040	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	14,00	м3
02.02.041	Армировка В500S в шайбата	1395,00	kg

02.03 СЪЩЕСТВУВАЩО ТЯЛО - ШАЙБА В**Изкоп**

02.03.001	ръчен, в т.ч. натоварване и извозване на земни маси до 10 км.	295,00	м3
02.03.002	обрушване, в т.ч. укрепване	62,00	м3

Премахване на съществуващ бетон

02.03.003	разбиване на съществуваща бетонова настилка	12,50	м3
02.03.004	отвори в съществуващи стени	1,50	м3
02.03.005	Подготовка на съществуваща бетонова стена за връзка с нов бетон по детайл „D“	122,00	м2
02.03.006	Направа на отвори за анкери ф22 l=350мм	488,00	бр
02.03.007	Поставяне на лепящи анкери ф16 и смола Хилти НУ-150 (комплект)"или еквивалентно/и"	488,00	бр

Котраж за основи до кота -5.80м.

02.03.008	котраж за фундаменти	217,00	м2
-----------	----------------------	--------	----

Бетон в основите

02.03.009	подложен бетон	15,00	м3
02.03.010	за фундаменти	277,00	м3

Армировка В500S в основите

02.03.011	Армировка В500S за нови фундаменти	21410,00	кг
02.03.012	Армировка В500S за фусове на шайба	2271,00	кг

Обратен насип

02.03.013	Обратен насип	65,00	м3
-----------	---------------	-------	----

Работи от кота -5.80 до кота -1.45м. по шайба В

02.03.014	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,84	м3
02.03.015	Котраж на новата шайба	270,00	м2
02.03.016	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС2, XF1, W 0.6	37,00	м3
02.03.017	Армировка В500S в шайбата	6595,00	kg

Работи от кота -1.45 до кота +1.95м. по шайба В

02.03.018	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,62	м3
02.03.019	Котраж на новата шайба	178,92	м2
02.03.020	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	24,94	м3
02.03.021	Армировка В500S в шайбата	3416,00	kg

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО**Работи от кота +1.95 до кота +5.31м. по шайба В**

02.03.022	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,85	м3
02.03.023	Котраж на новата шайба	125,00	м2
02.03.024	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	17,00	м3
02.03.025	Армировка В500S в шайбата	2848,00	kg

Работи от кота +5.31 до кота +11.00м. по шайба В

02.03.026	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,85	м3
02.03.027	Котраж на новата шайба	212,00	м2
02.03.028	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	29,00	м3
02.03.029	Армировка В500S в шайбата	3564,00	kg

Работи от кота +11.00 до кота +14.95м. по шайба В

02.03.030	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,85	м3
02.03.031	Котраж на новата шайба	149,00	м2
02.03.032	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	20,00	м3
02.03.033	Армировка В500S в шайбата	3109,00	kg

Работи от кота +14.95 до кота +18.55м. по шайба В

02.03.034	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.03.035	Котраж на новата шайба	134	м2
02.03.036	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	18,00	м3
02.03.037	Армировка В500S в шайбата	2285,00	kg

Работи от кота +18.55 до кота +20.95м. по шайба В

02.03.038	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,65	м3
02.03.039	Котраж на новата шайба	100,00	м2
02.03.040	Бетониране на шайбата С 25/30 (В30), ХС1	14,00	м3
02.03.041	Армировка В500S в шайбата	1357,00	kg

02.04 СЪЩЕСТВУВАЩО ТЯЛО - ЯДРО (Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст.б.стена 1.1)**Изкоп**

02.04.001	ръчен, в т.ч. натоварване и извозване на земни маси до 10 км.	25,00	м3
02.04.002	обрушване, в т.ч. укрепване	6,00	м3

Работи по премахване на съществуващ и връзка с нов бетон

02.04.003	разбиване на съществуваща бетонова настилка	2,50	м3
02.04.004	Подготовка на съществуваща бетонова повърхност - направяване за връзка с нов бетон по детайл "D"	25,00	м2
02.04.005	Направа на отвори за анкери ф25 l=220 мм	35,00	бр
02.04.006	Направа на отвори за анкери ф20 l=150 мм	25,00	бр
02.04.007	Поставяне на лепящи анкери и смола Хилти НУ-150 (комплект)"или еквивалентно/и"	60,00	бр

Котраж за основи до кота -6.30м.

02.04.008	котраж за фундаменти	25,00	м2
02.04.009	котраж за стени	165,00	м2
02.04.010	котраж за плочи	3,50	м2

Бетон в основите

02.04.011	подложен бетон	5,00	м3
02.04.012	за фундаменти	47,00	м3
02.04.013	възстановяване на армирана бетонова настилка	1,00	м3

Армировка В500S в основите

02.04.014	Армировка В500S за новите фундаменти	2895,00	кг
02.04.015	фусова армировка В500S	728,00	кг
02.04.016	Армировка В500S на К „А“	1204,00	kg

Обратен насип

02.04.017	Обратен насип	6,00	м3
-----------	---------------	------	----

Работи от кота -6.30 до кота -1.50м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1

02.04.018	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,84	м3
02.04.019	Котраж на новите шайби и стената	270,00	м2
02.04.020	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (В30), ХС2, XF1, W 0.6	37,00	м3
02.04.021	Армировка В500S в шайбите и стената	4117,00	kg

Работи от кота -1.50 до кота +3.02м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1

02.04.022	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	м3
02.04.023	Котраж на новите шайби и стената	164,00	м2
02.04.024	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (В30), ХС1	18,00	м3
02.04.025	Армировка В500S в шайбите и стената	3751,00	kg
02.04.026	Армировка В500S на К „А“ от кота -1.50 до кота +6.20	1722,00	kg

Работи от кота +3.02 до кота +6.20м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1

02.04.027	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	м3
-----------	--	------	----

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

02.04.028	Котраж на новите шайби и стената	116,00	m2
02.04.029	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	13,00	m3
02.04.030	Армировка B500S в шайбите и стената	2910,00	kg
Работи от кота +6.20 до кота +11.48м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1			
02.04.031	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.04.032	Котраж на новите шайби и стената	202,00	m2
02.04.033	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	23,00	m3
02.04.034	Армировка B500S в шайбите и стената	4012,00	kg
02.04.035	Армировка B500S на К „А“ от кота +6.20 до кота +18.20	2720,00	kg
Работи от кота +11.48 до кота +14.95м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1			
02.04.036	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.04.037	Котраж на новите шайби и стената	125,00	m2
02.04.038	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	13,00	m3
02.04.039	Армировка B500S в шайбите и стената	2052,00	kg
Работи от кота +14.95 до кота +18.20м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1			
02.04.040	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.04.041	Котраж на новите шайби и стената	134,00	m2
02.04.042	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	15,00	m3
02.04.043	Армировка B500S в шайбите и стената	1741,00	kg
Работи от кота +18.20 до кота +20.60м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1			
02.04.044	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.04.045	Котраж на новите шайби и стената	100,00	m2
02.04.046	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	13,00	m3
02.04.047	Армировка B500S в шайбите и стената	1267,00	kg
02.04.048	Армировка B500S на К „А“ от кота +18.20 до кота +24.20	1770,00	kg
Работи от кота +20.60 до кота +24.20м. Ш 1.1; 2.1; 3.1; 4.1; Ст1.1			
02.04.049	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.04.050	Котраж на новите шайби и стената	100,00	m2
02.04.051	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	12,00	m3
02.04.052	Армировка B500S в шайбите и стената	2033,00	kg
02.05	СЪЩЕСТВУВАЩО ТЯЛО - ЯДРО (Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст.б. стена 2.1)		
Изкол			
02.05.001	ръчен, в т.ч. натоварване и извозване на земни маси до 10 км.	25,00	m3
02.05.002	обрушване, в т.ч. укрепване	6,00	m3
Работи по премахване на съществуващ и връзка с нов бетон			
02.05.003	разбиване на съществуваща бетонова настилка	2,50	m3
02.05.004	Подготовка на съществуваща бетонова повърхност - направяване за връзка с нов бетон по детайл "D"	25,00	m2
02.05.005	Направа на отвори за анкери ф25 l=220 мм	35,00	бр
02.05.006	Направа на отвори за анкери ф20 l=150 мм	25,00	бр
02.05.007	Поставяне на лепящи анкери и смола Хилти НУ-150 (комплект)"или еквивалентно/и"	60,00	бр
Котраж за основи до кота -6.30м.			
02.05.008	котраж за фундаменти	25,00	m2
02.05.009	котраж за стени	165,00	m2
02.05.010	котраж за плочи	3,50	m2
Бетон в основите			
02.05.011	подложен бетон	5,00	m3
02.05.012	за фундаменти	47,00	m3
02.05.013	възстановяване на армирана бетонова настилка	1,00	m3
Армировка B500S в основите			
02.05.014	Армировка B500S за новите фундаменти	2730,00	кг
02.05.015	Фусова армировка B500S	746,00	кг
02.05.016	Армировка B500S на К „В“	1204,00	kg
Обратен насип			
02.05.017	Обратен насип	12,00	m3
Работи от кота -6.30 до кота -1.50м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.018	Разбиване на отвор за наливане на бетона	0,84	m3
02.05.019	Котраж на новите шайби и стената	270,00	m2
02.05.020	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC2, XF1,W 0.6	37,00	m3
02.05.021	Армировка B500S в шайбите и стената	4118,00	kg
Работи от кота -1.50 до кота +3.02м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.022	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

02.05.023	Котраж на новите шайби и стената	164,00	m2
02.05.024	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	18,00	m3
02.05.025	Армировка B500S в шайбите и стената	3751,00	kg
02.05.026	Армировка B500S на К „В“ от кота -1.50 до кота +6.20	1722,00	kg
Работи от кота +3.02 до кота +6.20м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.027	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.05.028	Котраж на новите шайби и стената	116,00	m2
02.05.029	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	13,00	m3
02.05.030	Армировка B500S в шайбите и стената	2941,00	kg
Работи от кота +6.20 до кота +11.48м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.031	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.05.032	Котраж на новите шайби и стената	202,00	m2
02.05.033	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	23,00	m3
02.05.034	Армировка B500S в шайбите и стената	4019,00	kg
02.05.035	Армировка B500S на К „В“ от кота +6.20 до кота +18.20	2720,00	kg
Работи от кота +11.48 до кота +14.95м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.036	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.05.037	Котраж на новите шайби и стената	125,00	m2
02.05.038	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	13,00	m3
02.05.039	Армировка B500S в шайбите и стената	2049,00	kg
Работи от кота +14.95 до кота +18.20м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.040	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.05.041	Котраж на новите шайби и стената	134,00	m2
02.05.042	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	15,00	m3
02.05.043	Армировка B500S в шайбите и стената	1741,00	kg
Работи от кота +18.20 до кота +20.60м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.044	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.05.045	Котраж на новите шайби и стената	100,00	m2
02.05.046	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	13,00	m3
02.05.047	Армировка B500S в шайбите и стената	1267,00	kg
02.05.048	Армировка B500S на К „В“ от кота +18.20 до кота +24.20	1770,00	kg
Работи от кота +20.60 до кота +24.20м. Ш 5.1; 6.1; 7.1; 8.1; Ст2.1			
02.05.049	Разбиване на отвор за наливане на бетона	1,38	m3
02.05.050	Котраж на новите шайби и стената	100,00	m2
02.05.051	Бетониране на шайбите и стената С 25/30 (B30), XC1	12,00	m3
02.05.052	Армировка B500S в шайбите и стената	2030,00	kg

02.06 ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ

Работи по ниво на кота -1.50м.

Детайли

02.06.001	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	300,00	бр
02.06.002	Стомана S235 JR	95,00	кг
02.06.003	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.004	анкери ф20 B500S - 55 бр	82,00	кг
02.06.005	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	38,00	бр
02.06.006	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.007	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	75,00	бр

Работи по ниво на кота +3.02м.

Детайли

02.06.008	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	80,00	бр
02.06.009	Стомана S235 JR	75,00	кг
02.06.010	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.011	анкери ф20 B500S - 55 бр	82,00	кг
02.06.012	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	38,00	бр
02.06.013	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.014	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	75,00	бр

Работи по ниво на кота +6.20м.

Детайли

02.06.015	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	100,00	бр
02.06.016	Стомана S235 JR	311,00	кг
02.06.017	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.018	анкери ф20 B500S - 20 бр	30,00	кг
02.06.019	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	37,00	бр
02.06.020	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.021	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	40,00	бр

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

Кожуси за усиление

02.06.022	кофраж	18,00	м2
02.06.023	бетон	4,00	м3
02.06.024	армировка B500S	230,00	kg

Работи по ниво на кота +11.66м.

Детайли

02.06.025	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	100,00	бр
02.06.026	Стомана S235 JR	1016,00	кг
02.06.027	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.028	анкери ф20 B500S - 670 бр	992,00	кг
02.06.029	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	165,00	бр
02.06.030	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.031	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	670,00	бр
02.06.032	Отстраняване на стар бетон	1,00	м3

Направа на кофраж за нови стоманобетонни елементи

02.06.033	Кофраж за плоча	11,00	м2
02.06.034	Кофраж за бордове и стенички	174,00	м2
02.06.035	Кофраж за рамки	62,00	м2

Бетониране на нови елементи C 25/30 (B30), XC1

02.06.036	Бетон за плоча 10 см C 25/30 (B30) XC1	1,05	м3
02.06.037	Бетон за бордове и стенички	14,00	м3
02.06.038	Бетон за рамки	5,00	м3
02.06.039	Армировка на нови елементи	2510,00	кг

Изработване, доставка и монтаж на стоманена допълнителна подова конструкция на K+11,495м. и +11,315м. (раздел 3 по част Конструктивна) -

02.06.040	Стомана S235 JR	14650,00	кг
02.06.041	HAS - M8x75"или еквивалентно/и"	2380,00	бр
02.06.042	HAS - M12x100"или еквивалентно/и"	885,00	бр

Работи по ниво на кота +14.95м.

Детайли

02.06.043	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	100,00	бр
02.06.044	Стомана S235 JR	210,00	кг
02.06.045	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.046	анкери ф20 B500S - 20 бр	30,00	кг
02.06.047	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	37,00	бр
02.06.048	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.049	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	40,00	бр

Работи по ниво на кота +18.66м.

Детайли

02.06.050	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	100,00	бр
02.06.051	Стомана S235 JR	152,00	кг
02.06.052	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.053	анкери ф20 B500S - 20 бр	30,00	кг
02.06.054	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	37,00	бр
02.06.055	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.056	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	40,00	бр

Изработване, доставка и монтаж на стомананена конструкция над президиума (раздел 3 по част Конструктивна) -

02.06.057	Стомана S235 JR	2252,00	кг
02.06.058	HIT - Z M10x115 "или еквивалентно/и"	92,00	бр
02.06.059	HIT - HY 200-A 330 ml "или еквивалентно/и"	3,00	бр

Работи по ниво на кота +20.60м.

Детайли

02.06.060	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	100,00	бр
02.06.061	Стомана S235 JR	272,00	кг
02.06.062	анкери ф16 B500S - 300 бр	190,00	кг
02.06.063	анкери ф20 B500S - 20 бр	30,00	кг
02.06.064	Хилти HIT HY - 150 330 ml"или еквивалентно/и"	37,00	бр
02.06.065	Направа на отвори Ф 18 за анкери ф16	300,00	бр
02.06.066	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	40,00	бр

Нова хоризонтална ферма

02.06.067	Кофраж за хоризонталната ферма	402,00	м2
-----------	--------------------------------	--------	----

02.01 ПРИСТРОЙКА НОВО ТЯЛО

02.06.068	Бетон за хоризонтална ферма 25/30 (B30) XC1	135,00	м3
02.06.069	Армировка за хоризонтална ферма B500S	31063,00	кг
Колони			
02.06.070	Отстраняване на колони	4,00	м3
02.06.071	Котраж за нови колони	56,00	м2
02.06.072	Бетон за нови колони 25/30 (B30) XC1	4,00	м3
02.06.073	Армировка B500S за нови колони	950,00	кг
Ригел на рамка и вути			
02.06.074	Котраж за ригел на рамка	162,00	м2
02.06.075	Бетон за ригел на рамка 25/30 (B30) XC1	33,20	м3
02.06.076	Армировка B500S за ригел на рамка	7943,00	кг
Изработване, доставка и монтаж на стоманена конструкция за акустични панели (разрел 3 по част Конструктивна) -			
02.06.077	Стомана S235 JR	26615,00	кг
02.06.078	HIT- Z M10x115 "или еквивалентно/и"	204,00	бр
02.06.079	HIT-HY 200 - A 330ml "или еквивалентно/и"	5,00	бр
02.06.080	HUD- L 10 "или еквивалентно/и"	1372,00	бр
02.06.081	HAS M 10x90 /20"или еквивалентно/и"	1028,00	бр
Работи по ниво на кота +24.50м.			
Детайли			
02.06.082	Шпилка M24 клас 8.8 2г. 2ш.	100,00	бр
02.06.083	Стомана S235 JR	95,00	кг
02.06.084	анкери ф20 B500S - 20 бр	30,00	кг
02.06.085	Хилти HIT HY - 150 330 ml "или еквивалентно/и"	2,00	бр
02.06.086	Направа на отвори Ф 28 за анкери ф20	20,00	бр
Навес над покрива			
Изработване, доставка и монтаж на стоманена покривна конструкция между К.70,10,64,4(разрел 3 по част Конструктивна)			
02.06.087	Стомана S235 JR	1250,00	кг
02.06.088	HAS - M8x75"или еквивалентно/и"	240,00	бр
Изработка, доставка и монтаж на основни стоманени конструкции (раздел 4 по част Конструктивна):			
02.06.089	На кота +5.220м. - под на конферентна зала	74271,00	кг
02.06.090	На кота +9.265 и кота +11.195м. - под на пленарна зала	51129,00	кг
02.06.091	На кота +11.297м - под на пленарна зала	17431,00	кг
02.06.092	На Покривна конструкция над пленарна зала	56131,00	кг
02.06.093	Двустранно торкретиране с торкрет бетон C25/30 на пукнатини в тухлети стени - 400 м2	20,00	м3
02.06.094	Армировъчна мрежа ф8 /15/15 (Армировка за торкрет)	1980,00	кг
02.06.095	Адхезионен слой Cemprach AB "или еквивалентно/и"	416,00	м2
02.06.096	Натурно изпитване за определяне честотата на трептенията на фрагмент от стоманената подова конструкция на пленарна зала с монтиран върху нея под за осигуряване на експлоатационния комфорт	100,00	м2
02.06.097	Пробно натоварване на минимум по два броя пилоти от двата диаметъра за определяне на действителната носимоспособност на пилотите	6,00	бр.
02.06.098	Полагане на еластична подложка (дюшеци от твърда минерална вата или автомобилни гуми) върху временния плосък под/ покрив на подпорното скеле при демонтажа на "фермите"	250,00	м2
02.06.099	Изготвяне на ексекутивна документация по част Конструктивна	3,00	компл.

При всички посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, тип и т.н. следва да се разбира и "или еквивалентно/и".

12.9.2016

дата

Подпис и печат:

чл. 2 33ЛД

1. (Георги Пенев) - управител

2. чл. 2 33ЛД

(Красимир Пинислов - управител)



Строително-монтажни работи (СМР)-преустройство на зала „Света София“ в пленарна зала
в сградата на Народното събрание - София, пл. "Княз Александър I" №1

ОБЕДИНЕНИЕ "НС ГРУП" ДЗЗД
(наименование на кандидата в ограничената процедура)

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.01	Демонтажни работи водопровод		
	<i>Противопожарен водопровод</i>		
03.01.001	Демонтаж пожарни касети и пожарни кранове на нива -1.35,+2.89,+6.15,+11.88	10,00	бр.
03.01.002	Демонтаж на вкопани в стената водопроводи ф2" поцинкована тръба	100,00	м
03.01.003	Пробиване на отвори 10/10 см. в стоманобетонова плоча с дебелина 15см.	12,00	бр.
03.01.004	Изключване на водопроводи ф2" от действащ водопровод ф3"	2,00	бр.
	<i>Питейно-битов водопровод</i>		
03.01.005	Демонтаж на стоящи смесителни батерии в санитарни помещения	12,00	бр.
03.01.006	Демонтаж на стари вкопани в облицована с фаянс стена водопроводи	200,00	м
03.01.007	Демонтаж на вертикални водопроводни шрангове ф 3/4"	250,00	м
03.01.008	Направа на улей 15/5 см. в облицована с фаянс стена	90,00	м
03.01.009	Демонтаж на спирателни кранове ф20	20,00	бр.
03.01.010	Демонтаж на промивен автомат на писоар	4,00	бр.
03.01.011	Пробиране на отвор 15/15 см. в стоманобетонова плоча с дебелина 15 см.	35,00	бр.
	<i>Изместване водопровод ф110 ПЕ ВП на ниво първи сутерен - 5.70</i>		
03.01.012	Демонтаж на водопровод ф110 ПЕ ВП	24,00	м
03.01.013	Демонтаж на стойки укрепващи водопровода	6,00	бр.
	<i>Изместване питеен и п.п. водопровод на ниво първи сутерен - 5.70</i>		
03.01.014	Демонтаж на окачен водопровод от полипропилен ф40	16,00	м
03.01.015	Демонтаж на окачен водопровод от полипропилен ф50	16,00	м
03.01.016	Демонтаж на окачен водопровод от полипропилен ф63	16,00	м
03.01.017	Демонтаж на окачен водопровод от поцинкована тръба ф3"	16,00	м
03.02	Демонтажни работи канализация		
	<i>Битов канал</i>		
03.02.001	Демонтаж на клозетно седало с ниско промивно казанче - комплект	38,00	бр.
03.02.002	Демонтаж на тоалетна мивка за стояща смесителна батерия- комплект	52,00	бр.
03.02.003	Демонтаж на писоар стенов единичен- комплект	12,00	бр.
03.02.004	Направа на отвор 15/15 см. в облицован с фаянс тухлен зид с дебелина 40 см.	20,00	бр.
03.02.005	Направа на улей 10/5см в облицована с фаянс тухлена стена	20,00	м
03.02.006	Пробиране на отвор 15/15 см. в стоманобетонова плоча с дебелина 15 см.	50,00	бр.
	<i>Дъждовна канализация, отводняваща покрива</i>		
03.02.007	Демонтаж на открити хоризонтални и вертикални водосточни тръби ф125 чугунени	200,00	м
03.02.008	Демонтаж на вкопани в стените или обзидани вертикални водосточни тръби ф125 чугунени	180,00	м
03.02.009	Пробиване на отвор 20/20 см. в стоманобетонова плоча	70,00	бр.
	<i>Подмяна на съществуващ канал в първи и втори сутерен</i>		
03.02.010	Демонтаж на чугунена тръба ф125- окачена	60,00	м
03.02.011	Демонтаж на чугунена тръба ф100- окачена	80,00	м
03.02.012	Демонтаж на вертикални чугунени канали ф100 -обзидани	60,00	м
03.02.013	Демонтаж на PVC тръба ф160- окачена	15,00	м
03.02.014	Разбиване на бетонова настилка	0,50	м3
03.02.015	Пробиване на отвор 20/20 см. в бетонов зид с дебелина 0.6 м.	5,00	бр.
03.02.016	Изхвърляне и извозване на строителен отпадък	50,00	м3
03.03	Водопроводна инсталация		
	<i>Противопожарен водопровод</i>		
03.03.001	Изместване на 2 бр. пожарни кранове до 5м. разстояние на ниво +20.65	2,00	бр.
03.03.002	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани тръби ф2" по DIN 2440 и сертификат за качество съгласно EN 10204/3.1"или еквивалентно/и" - 2" (60,3мм) x 3.65;включително фитинги за направа на водопровод	200,00	м

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.03.003	Доставка и монтаж на месингов сферичен спирателен кран с изпразнител ф2" за работно налягане 10 атм., - максимална температура +80°C, - минимална температура -30°C;	2,00	бр.
03.03.004	Доставка и монтаж на месингов сферичен спирателен кран без изпразнител ф2" за работно налягане 10 атм., - максимална температура +80°C, - минимална температура -30°C	1,00	бр.
03.03.005	Доставка и монтаж на пожарна касета 60х60 см. - метал - поликарбонат прахово боядисана за открит монтаж	8,00	бр.
03.03.006	Доставка и монтаж на пожарна касета 60х60 см. за вкопаване в стената - метал-прахово боядисана с луксозна вратичка - месингова рамка, месингова решетка и орнаментно стъкло (по детайл от спецификацията)	9,00	бр.
03.03.007	Доставка и монтаж на комплект оборудване за пожарна касета: шланг ф52мм - 20 метра с машинно свързан съединител, универсален струйник и спирателен кран 2" със съединител тип "Щорц" ф52 - алуминий	17,00	бр.
03.03.008	Пробиване на отвор 10/10 см. в стара стоманобетонова плоча 15 см.	12,00	бр.
03.03.009	Изкърпване около отвори 10/10 см.	12,00	бр.
03.03.010	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шули с дебелина 9мм, коефициент на топлопроводимост 0.035W/mK, негорима, да не се поврежда от гризачи, устойчива на киселини, основи, масла, неатакуема от микроорганизми, устойчива на атмосферни влияния, за температура от -30°C до +120°C	200,00	м
03.03.011	Укрепване на тръба ф2" към стоманобетонова плоча-включващо доставка и монтаж на: -анкер за бетон-1бр. -шпилка М8-1бр. -скоба ф2"от поцинкована стомана 25х2 с гумен уплътнител и гайка М8-1бр -болт М6х2.5- 2бр.	32,00	бр.
03.03.012	Укрепване на тръба ф2" към бетонова стена-включващо доставка и монтаж на: -анкер за бетон-1бр. -шпилка М8-1бр. -скоба ф2"от поцинкована стомана 25х2 с гумен уплътнител и гайка М8-1бр -болт М6х2.5- 2бр.	30,00	бр.
03.03.013	Направа на връзка на новопроектиран водопровод 2" към съществуващ кръгов водопровод ф3"	2,00	бр.
03.03.014	Направа на връзка на новопроектиран водопровод 2" към съществуващ водопровод ф2"	4,00	бр.
03.03.015	Изпитване на водопровод ф3" под хидравлично налягане	200,00	м
<i>Гитейно-битов водопровод</i>			
03.03.016	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 20 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги -полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	85,00	м
03.03.017	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 25 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги -полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	200,00	м
03.03.018	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 32 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги -полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	100,00	м
03.03.019	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 40 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги -полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	55,00	м
03.03.020	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 20 за работно налягане 20 атм., доставяна на кангали, включително свързващи фитинги -полипропилен за налягане 20 атм.	15,00	м
03.03.021	Доставка и монтаж на компенсатор за полипропиленова тръба ф25	6,00	бр.
03.03.022	Доставка и монтаж на гофрирана полиетиленова тръба ф25 за кожух	15,00	м
03.03.023	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шули с дебелина на стената 20 мм, с коефициент на топлопроводимост 0.035 W/mK, негорима за температура от -30°C до +120° C за тръба ф20	22,00	м

№	Описание	К-во	Ед.м.
03.03.024	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шупли с дебелина на стената 20 мм, с коефициент на топлопроводимост 0.035 W/mK, негорима за температура от -30°C до +120°C за тръба ф25	140,00	м
03.03.025	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шупли с дебелина на стената 20 мм, с коефициент на топлопроводимост 0.035 W/mK, негорима за температура от -30°C до +120°C за тръба ф 32	75,00	м
03.03.026	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шупли с дебелина на стената 30 мм, с коефициент на топлопроводимост 0.035 W/mK, негорима за температура от -30°C до +120°C за тръба ф 40	55,00	м
03.03.027	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 9мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф20	74,00	м
03.03.028	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 9мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф25	70,00	м
03.03.029	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 9мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф 32	25,00	м
03.03.030	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов със сферичен затвор ф1/2", за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	29,00	бр
03.03.031	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов със сферичен затвор ф3/4" за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	12,00	бр
03.03.032	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов с изпразнител със сферичен затвор ф3/4" за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	11,00	бр
03.03.033	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов с изпразнител със сферичен затвор ф 1" за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	4,00	бр
03.03.034	Доставка и монтаж на спирателен кран 1/2"x3/8" за включване на стояща смесителна батерия	50,00	бр
03.03.035	Доставка и монтаж на промивен автомат с фотоклетка за писсар, открит монтаж, захранване 9 V	9,00	бр
03.03.036	Доставка и монтаж на смесител стоящ за умивалник едноръкохватков - хром с керамичен затварящ механизъм, комплект с гъвкави връзки G3/8 за присъединяване, система за фиксиране и аератор	21,00	бр
03.03.037	Доставка и монтаж на смесител стенен за кухня /аусгус/- хром едноръкохватков, керамичен затварящ механизъм, въртящ се тръбен чучур, стандартно присъединяване	2,00	бр
03.03.038	Доставка и монтаж на смесител стенен за вана/душ едноръкохватков, керамичен затварящ механизъм в комплект с ръчен душ, 1500 mm шlauch, тръбно окачване. Стандартно присъединяване. Автоматичен превключвател вана/душ, аератор, възвратен клапан	1,00	бр
03.03.039	Доставка и монтаж на смесител стоящ за умивалник с удължена медицинска ръкохватка - хром с керамичен затварящ механизъм, комплект с гъвкави връзки G3/8 за присъединяване, система за фиксиране и аератор	4,00	бр
03.03.040	Доставка и монтаж на комплект скоба с гумен уплътнител, дюбел, планка, шпилка, гайки и болтове за укрепване на хоризонтален водопровод до ф32 (за три тръби)	25,00	бр
03.03.041	Доставка и монтаж на комплект скоба с гумен уплътнител, дюбел, планка, шпилка, гайки и болтове за укрепване на хоризонтален водопровод до ф 40 (за една тръба)	130,00	бр
03.03.042	Доставка и монтаж на комплект скоба с гумен уплътнител, дюбел, планка, шпилка, гайки и болтове за укрепване на вертикален водопровод до ф25 (за една тръба)	118,00	бр
03.03.043	Изпитване на водопровод до ф 40 под хидравлично налягане	450,00	м
03.03.044	Дезинфекция на водопровод до ф 40	450,00	м
03.03.045	Доставка и монтаж на регулируем термостатен циркулационен вентил изработен от неръждаема стомана и безцинков месинг. Създаване към инсталацията на резбова връзка, обхват на налягане – 10 атм., максимална температура 100 °C	4,00	бр

Технологичен водопровод за захранване на климатиците

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.03.046	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 20 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги –полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	135,00	м
03.03.047	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 25 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги –полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	40,00	м
03.03.048	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 32 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги –полипропилен за налягане 20 атм., с макс. коеф.на линейно темп.удължение 0,035 мм/м.°C	42,00	м
03.03.049	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 9мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф20	135,00	м
03.03.050	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 9мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф25	40,00	м
03.03.051	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 9мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф 32	42,00	м
03.03.052	Укрепване на водопровод към стоманобетонова плоча-включващо доставка и монтаж на: -анкер за бетон-1бр. -шпилка М8-1бр. -скоба ф20-ф32 от поцинкована стомана 25х2 с гумен уплътнител и гайка М8 -болт М6-2бр	100,00	бр.
03.03.053	Укрепване на 1бр. вертикален водопровод ф20-ф32 -включващо доставка и монтаж на: -анкер за бетон-1бр. -шпилка М8-1бр. -гайка М8-2бр. -скоба за тръба ф20-ф32 от поцинкована стомана с гумен уплътнител -1бр -болт М6х2,5- 2бр.	40,00	бр.
03.03.054	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов със сферичен затвор ф1/2", за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	15,00	бр.
03.03.055	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов със сферичен затвор ф 1" за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	1,00	бр.
03.03.056	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов с изпразнител със сферичен затвор ф1/2", за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	1,00	бр.
03.03.057	Доставка и монтаж на спирателен кран месингов с изпразнител със сферичен затвор ф 1" за работно налягане 10 атм., максимална температура + 80°C, минимална температура -30°C	1,00	бр.
03.03.058	Изпитване на водопровод до ф32 под хидравлично налягане	220,00	м
03.03.059	Дезинфекция на водопровод ф32	220,00	м
Изместване водопровод ф110 ПЕ ВП на ниво първи сутерен - 5.70			
03.03.060	Укрепител за водопровод към стоманобетонова плоча- включващ доставка и монтаж на: анкер за бетон-1бр. -шпилка М10-1бр. -скоба за тръба ф110 от поцинкована стомана с гумен уплътнител и гайка М10 -болт М8-2бр	6,00	бр

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.03.061	Направа и монтаж на стойка за укрепване на 2бр. тръби ф110 към бетонова стена включваща - анкер за бетон- 4бр - поцинкован профил 50/20/500-1бр - поцинкован профил 50/20/600-1бр - планка поцинкована 200/100- 2бр - шпилка М10-2бр - гайка М10-2бр - планка поцинкована-2бр. - скоба ф110 поцинкована с гумен уплътнител-бр.2 - болт М6-бр.4	4,00	бр
03.03.062	Доставка и монтаж на тръба полиетилен висока плътност HD PE за работно налягане 10 атм., включително фитинги. Свързване с компресионни водопроводни фитинги с гумено уплътнение за работно нал. 10 атм, максимална температура + 80°C, минимална температура - 20°C	24,00	м
03.03.063	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума - трудногорима с дебелина на стената 19мм. и коефициент на топлопроводимост 0.035W/mk на тръба ф 110	24,00	м
03.03.064	Бързи връзки за тръба ф110-ПЕ ВП- дъга ф110/30	8,00	бр
03.03.065	Бързи връзки за тръба ф110-ПЕ ВП- дъга ф110/22.30	4,00	бр
03.03.066	Изпитване на водопровод ф110 под хидравлично налягане	24,00	м
03.03.067	Доставка и монтаж на съединителна муфа ф110	8,00	бр
<i>Изместване питеен и п.п. водопровод на ниво първи сутерен - 5.70</i>			
03.03.068	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 40 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги –полипропилен за налягане 20 атм.	16,00	м
03.03.069	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 50 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги –полипропилен за налягане 20 атм.	16,00	м
03.03.070	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф 63 за работно налягане 20 атм., доставяна на пръти, включително свързващи фитинги –полипропилен за налягане 20 атм.	16,00	м
03.03.071	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани тръби ф 3" по DIN 2440 и сертификат за качество съгласно EN 10204/3.1- 3" (88,9мм) x 4.05 ;включително фитинги за направа на водопровод	16,00	м
03.03.072	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума трудно горима с коефициент на топлопроводимост 0.035/mK и дебелина на стената 9мм за тръба ф63	16,00	м
03.03.073	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума трудно горима с коефициент на топлопроводимост 0.035/mK и дебелина на стената 9мм за тръба ф50	16,00	м
03.03.074	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума трудно горима с коефициент на топлопроводимост 0.035/mK и дебелина на стената 9мм за тръба ф40	16,00	м
03.03.075	Доставка и монтаж на противокондензна изолация от микропореста гума трудно горима с коефициент на топлопроводимост 0.035/mK и дебелина на стената 9мм за тръба ф3 "	16,00	м
03.03.076	Укрепване на 4бр. тръби към стоманобетонова плочавключващо доставка и монтаж на: - анкер за бетон с дължина 40мм- 2бр - шпилка М12-2бр - гайка М12-4бр - планка поцинкована-2бр. - поцинкован профил 60/60/900-1бр - шпилка М10-4брх80мм - скоба ф40 поцинкована с гумен уплътнител-бр.1 - скоба ф50 поцинкована с гумен уплътнител-бр.1 - скоба ф63 поцинкована с гумен уплътнител-бр.1 - скоба ф3" поцинкована с гумен уплътнител-бр.1 - болт М6-бр.8	8,00	бр
03.03.077	Изпитване на водопровод до ф3" под хидравлично налягане	64,00	м
03.03.078	Дезинфекция на водопровод до ф3"	64,00	м
03.04	Канализация Битов канал		

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.04.001	Доставка и монтаж на муфена PVC тръба от твърд поливинилхлорид, устойчива на температура +60°C, DN100 ф110x2.2 с включени фабрично изработени муфирани фасонни части с гумен уплътнителен пръстен	40,00	м
03.04.002	Доставка и монтаж на муфена PVC тръба от твърд поливинилхлорид, устойчива на температура +60°C, DN50 ф50x1.8, с включени фабрично изработени муфирани фасонни части с гумен уплътнителен пръстен	58,00	м
03.04.003	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф100 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет	70,00	м
03.04.004	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф50 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет	14,00	м
03.04.005	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф125 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет	26,00	м
03.04.006	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф150 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет	17,00	м
03.04.007	Доставка и монтаж на вентилационна тръба от PVC устойчива на UV лъчи	2,00	м
03.04.008	Доставка и монтаж на шапка за вентилационна тръба ф100	2,00	бр
03.04.009	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф100/45	26,00	бр
03.04.010	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф125/45	2,00	бр
03.04.011	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф125/30	1,00	бр
03.04.012	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф125/60	1,00	бр
03.04.013	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф125/87	1,00	бр
03.04.014	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф150/45	2,00	бр
03.04.015	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф50/45	6,00	бр
03.04.016	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф50/87	10,00	бр
03.04.017	Доставка и монтаж на чугунен преход ф100/50	4,00	бр
03.04.018	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф100/100	10,00	бр
03.04.019	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф100/50	20,00	бр
03.04.020	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф125/100	2,00	бр
03.04.021	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф150/100	2,00	бр
03.04.022	Доставка и монтаж на чугунен разклонител двоен наклонен ф100/100/100	6,00	бр
03.04.023	Доставка и монтаж на чугунен разклонител двоен наклонен ф100/50/50	2,00	бр
03.04.024	Доставка и монтаж на пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за свързване на чугунена тръба ф 50	70,00	бр
03.04.025	Доставка и монтаж на пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за свързване на чугунена тръба ф 100	200,00	бр
03.04.026	Доставка и монтаж на пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за свързване на чугунена тръба ф 125	32,00	бр
03.04.027	Доставка и монтаж на ревизионен отвор за PVC тръба ф110	4,00	бр
03.04.028	Укрепване на окачен канал - ф110 посредством доставка и монтаж на скоба,цинкована с гумен уплътнител, шпилка М10 и анкер	28,00	бр
03.04.029	Укрепване на окачен канал - ф125 посредством доставка и монтаж на скоба,цинкована с гумен уплътнител, шпилка М10 и анкер	12,00	бр
03.04.030	Укрепване на окачен канал - ф160 посредством доставка и монтаж на скоба,цинкована с гумен уплътнител, шпилка М10 и анкер	12,00	бр
03.04.031	Укрепване на вертикален канал - ф110 посредством доставка и монтаж на скоба цинкована с гумен уплътнител, шпилка М12 и анкер	44,00	бр
03.04.032	Укрепване на вертикален канал - ф 125 посредством доставка и монтаж на скоба цинкована с гумен уплътнител, шпилка М12 и анкер	4,00	бр
03.04.033	Доставка и монтаж на скоби за укрепване на вентилационна PVC -U тръба ф110	50,00	бр
03.04.034	Укрепване на хоризонтален канал - PVC тръба ф110 посредством доставка и монтаж на скоба цинкована с гумен уплътнител, шпилка М8,гайка, дюбел	24,00	бр
03.04.035	Укрепване на хоризонтален канал - PVC тръба ф 50 посредством доставка и монтаж на скоба цинкована с гумен уплътнител, шпилка М8,гайка, дюбел	35,00	бр
03.04.036	Доставка и монтаж на вентилационен канален клапан DN40 за етажен отводнителен клон, с адаптор, дебит на въздуха 5.3л/сек по EN 12380"или еквивалентно/и"	1,00	бр.
03.04.037	Доставка и монтаж на вентилационен канален клапан DN100 за вертикален клон дебит на въздуха 37 л/сек, мрежа против насекоми, двойно топлоизолирана стена по EN 12380-1"или еквивалентно/и"	3,00	бр
03.04.038	Доставка и монтаж на подов сифон от PP/PE -DN50, долно или странично оттичане, воден затвор 50мм,решетка 115/115 от неръждаема стомана, натоварване до 300 кг плюс поплавков затвор за предпазване от миризми и без вода в подовия сифон	12,00	бр

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.04.039	Доставка и монтаж на сифон за мивка (за вграждане), хром 1 1/4" с воден затвор мин. 50 мм	18,00	бр
03.04.040	Доставка и монтаж на тоалетна мивка за вграждане тип "мида" 55 см от стъкловиден порцелан с централен отвор за смесител	18,00	бр.
03.04.041	Доставка и монтаж на тоалетна мивка тип "мида" 55 см от стъкловиден порцелан с централен отвор за смесител комплект с полуботуш, сифон с воден затвор мин. 50 мм. и монтажен комплект	3,00	бр.
03.04.042	Доставка и монтаж на тоалетна мивка 55 см. за ползване от инвалиди от стъкловиден порцелан с централен отвор за смесител, сифон - хром с воден затвор мин. 50 мм. и монтажен комплект	4,00	бр
03.04.043	Доставка и монтаж на мивка от неръждаема стомана с размери 50 x 40 см. / аусгус/ в комплект със сифон, уплътнения и части за монтаж	2,00	бр.
03.04.044	Доставка и монтаж на клозетно седало с ниско промивно казанче за ползване от инвалиди в т.ч. Тоалетна дъска от дуропласт и монтажен комплект	4,00	бр.
03.04.045	Доставка и монтаж на WC комплект, тип моноблок - стъкловиден порцелан, включващ: - тоалетна чиния с хоризонтално оттичане - тоалетно казанче 3/6 литра с долно водолодаване - тоалетна седалка от дуропласт с метални крепежи - монтажен комплект	15,00	бр.
03.04.046	Доставка и монтаж на писоар от стъкловиден порцелан с горно (открито) захранване, скрит сифон с воден затвор 50мм. в т.ч. монтажен комплект	9,00	бр.
03.04.047	Доставка и монтаж на подвижен държач, ф32 mm-хром, никел - за ползване от инвалиди в т.ч. монтажен комплект	12,00	бр

Техническа канализация за отвеждане на конденз от кл. инсталация

03.04.048	Направа на хоризонтален окачен канал - доставка и монтаж на муфена PVC-U тръба с твърдост на стената SN4=4 KN/m2 с гумен уплътнителен пръстен DN25, устойчива на температура 60°C, в т.ч. фабрично изработени муфирани фасонни части с гумен уплътнителен пръстен.	232,00	м
03.04.049	Направа на хоризонтален окачен канал - доставка и монтаж на муфена PVC-U тръба с твърдост на стената SN4=4 KN/m2 с гумен уплътнителен пръстен DN50, устойчива на температура 60°C, в т.ч. фабрично изработени муфирани фасонни части с гумен уплътнителен пръстен.	280,00	м
03.04.050	Направа на хоризонтален окачен канал - доставка и монтаж на муфена PVC-U тръба с твърдост на стената SN4=4 KN/m2 с гумен уплътнителен пръстен DN100 устойчива на температура 60°C, в т.ч. фабрично изработени муфирани фасонни части с гумен уплътнителен пръстен.	40,00	м
03.04.051	Направа на вертикален канал - доставка и монтаж на муфени PVC-U тръби, с твърдост на стената SN4=4 KN/m2 с гумен уплътнителен пръстен устойчива на температура 60°C ф50 в т.ч. фитинги	136,00	м
03.04.052	Направа на вертикален канал - доставка и монтаж на муфени PVC-U тръби, с твърдост на стената SN4=4 KN/m2 с гумен уплътнителен пръстен устойчива на температура 60°C ф110 в т.ч. фитинги	45,00	м
03.04.053	Доставка и монтаж на контролна тръба /ревизионен отвор/ за PVC тръба ф110	4,00	бр
03.04.054	Доставка и монтаж на тапа за PVC тръба ф110	2,00	бр
03.04.055	Направа "S" сифон от PVC тръба ф50	6,00	бр
03.04.056	Направа "S" сифон от PVC тръба ф110	2,00	бр
03.04.057	Доставка и монтаж на сифон PP за устройства с конденз DN40, воден затвор и механична клапа срещу миризми, утайник за почистване	6,00	бр
03.04.058	Направа на канал - доставка и монтаж на напорна тръба ПЕ ВП ф25	5,00	м
03.04.059	Доставка и монтаж на спирателен кран ф25 за ПЕ ВП	1,00	бр
03.04.060	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф3/4" месингова за работно налягане 10 атм. и температура до 90°C	1,00	бр
03.04.061	Доставка и монтаж на автоматична помпена система с ел. помпа с дебит 0.2л/сек и напор 5м. -230V; Системата включва резервоар с лесно почистващи се повърхности с полезен обем около 10 литра, пълен обем 20 литра, алармена система (за сигнализация при спиране работата на ел. помпата), вграден покрит с гума неръждаем стоманен обратен клапан, възможност за монтиране на стената, страничен вход /изход, -ел. помпа- корпус и двигател изработени от корозиоустойчива хромирана стомана - едрина на препомпваните частици- до 10мм. - температура на препомпваната вода до 50°C	1,00	бр
03.04.062	Доставка ел.помпа с Qп=0.2л/сек ,Нп=5м -220V - резервна	1,00	бр
03.04.063	Пробиване на отвор 10/10 см. в стара стоманобетонова плоча	30,00	бр

№	Описание	к-во	Ед.м.
03.04.064	Изкърпване около отвори 10/10 см.	30,00	бр
03.04.065	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шупли с дебелина 9мм, коефициент на топлопроводимост 0.035W/mK негорима, да не се поврежда от гризачи, устойчива на киселини, основи, масла, неатакуема от микроорганизми, устойчива на атмосферни влияния за температура от -30°C до +120°C за тръба ф25	250,00	м
03.04.066	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шупли с дебелина 9мм, коефициент на топлопроводимост 0.035W/mK негорима, да не се поврежда от гризачи, устойчива на киселини, основи, масла, неатакуема от микроорганизми, устойчива на атмосферни влияния за температура от -30°C до +120°C за тръба ф50	416,00	м
03.04.067	Доставка и монтаж на топлоизолация от синтетична експандирана гума със затворени шупли с дебелина 9мм, коефициент на топлопроводимост 0.035W/mK негорима, да не се поврежда от гризачи, устойчива на киселини, основи, масла, неатакуема от микроорганизми, устойчива на атмосферни влияния за температура от -30°C до +120°C за тръба ф110	85,00	м
03.04.068	Доставка и монтаж на комплект скоба с гумен уплътнител, шпилка М8 , анкер за укрепване на хоризонтален окачен канал ф25 към тавана	290,00	бр
03.04.069	Доставка и монтаж на комплект скоба с гумен уплътнител, шпилка М8 , анкер за укрепване на хоризонтален окачен канал ф50 към тавана	265,00	бр
03.04.070	Доставка и монтаж на комплект скоба с гумен уплътнител, шпилка М8 , анкер за укрепване на хоризонтален окачен канал ф 110 към тавана	26,00	бр
03.04.071	Доставка и монтаж на комплект скоба поцинкована с гумен уплътнител, шпилка, дюбел за укрепване на вертикален канал ф50	130,00	бр
03.04.072	Доставка и монтаж на комплект скоба поцинкована с гумен уплътнител, шпилка, дюбел за укрепване на вертикален канал ф110	23,00	бр
03.04.073	Доставка и монтаж на подов сифон от РР, долно оттичане с битумна мембрана за свързване към хидроизолацията, DN100, воден затвор 50мм, сито-ляскоуловител, решетка 140/140 от неръждаема стомана , клас на натоварване К3- макс. 300 кг, проводимост 100л/мин.	7,00	бр
03.04.074	Доставка и монтаж на клапа против обратен поток ф50 – DN50 -полипропилен , ревизионен отвор, -проводимост 82л/мин, -хоризонтален и вертикален монтаж	7,00	бр

Дъждовна канализация, отводняваща покрива

03.04.075	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф125 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за направа на вертикален водосточен канал	290,00	м
03.04.076	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф150 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за направа на вертикален водосточен канал	60,00	м
03.04.077	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф125 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за направа на окачен хоризонтален канал	200,00	м
03.04.078	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф150 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за направа на окачен хоризонтален канал	70,00	м
03.04.079	Доставка и монтаж на чугунени тръби ф150 свързани с пристягащи скоби от хромирана или неръждаема стомана с уплътняващ маншет за направа на окачен хоризонтален канал	4,00	м
03.04.080	Доставка и монтаж на РО за тръба ф125	44,00	бр
03.04.081	Доставка и монтаж на РО за тръба ф160	8,00	бр
03.04.082	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф150/45	33,00	бр
03.04.083	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф150/60	1,00	бр
03.04.084	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф150/30	1,00	бр
03.04.085	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф125/45	81,00	бр
03.04.086	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф125/87	26,00	бр
03.04.087	Доставка и монтаж на чугунена дъга ф150/87	2,00	бр
03.04.088	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф125/125	25,00	бр
03.04.089	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф150/125	3,00	бр
03.04.090	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф150/150	4,00	бр
03.04.091	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф125/50	5,00	бр
03.04.092	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф200/125	1,00	бр
03.04.093	Доставка и монтаж на чугунен разклонител единичен наклонен ф125/100	1,00	бр
03.04.094	Доставка и монтаж на чугунено изместване ф125	2,00	бр
03.04.095	Доставка и монтаж на чугунен преход ф200/150	2,00	бр
03.04.096	Доставка и монтаж на чугунен преход ф150/125	2,00	бр