

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОБЕКТ: СМР-основен ремонт на бюфет на Народното събрание в сградата на пл."Княз Александър I" №1

№	Описание на видовете работи	Ед. м-ка	Количество
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛНА (АС)			
I.	АС - ДЕМОНТАЖНИ и РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ		
1.	Демонтажни работи		
1.1	Демонтаж на преградни витрини от алуминиева дограма между залата и разливната и между залата и тоалетните.	м2	31
1.2	Демонтаж на преградни витрини от алуминиева дограма между съществуващата разливна и обслужващия коридор.	м2	14
1.3	Демонтаж на вградени шкафови от обслужващия коридор.	м2	14
1.4	Разрушаване на тухлени преградни зидове до тавана и зидове с височина 1м - дебелина 15см.	м3	7
1.5	Демонтаж на преградни стени от гипсокартон до помещението за ел.табло.	м2	9
1.6	Демонтаж на съществуващи врати.	бр.	12
1.7	Премахване на съществуващ подиум с керамична настилка в част от залата и обслужващите помещения и подпогвяне на основата за изравняване на нивото със залата за хранене.	м2	140
1.8	Изрязване на ивици с ширина 15см в мозайката за монтиране на канал към витрините за напитки в касовата зона.	м	25
1.9	Премахване на облицовка от съществуващата хладилна камера.	м2	14
1.10	Избиване на отвори за нови врати 90/200см.	бр.	4
1.11	Демонтаж на радиатор и радиаторна решетка за отваряне на врата от разливната към залата за хранене.	бр.	1
1.12	Премахване на съществуваща фаянсва облицовка в обслужващите помещения .	м2	15
1.13	Демонтаж и монтаж на решетки за радиатори.	бр.	4
1.14	Демонтаж и монтаж на осветителни тела.	бр.	38
1.15	Натоварване на отпадъци и извозване до депо - 15км	м3	6
II.	АС - МОНТАЖНИ РАБОТИ		
1.	Вътрешни преградни стени и зидарии		
1.1	Доставка и монтаж на стени от гипсокартон -2пласта х12,5мм върху шендерна конструкция ,с изолация от минер. вата по средата -дебелина 12,5 см	м2	55
1.2	Доставка и монтаж на стени от водоустойчив гипсокартон -2пласта х12,5мм върху шендерна конструкция ,с изолация от минер. вата по средата -дебелина 12,5 см	м2	8
1.3	Изграждане на нови преградни стени от единични плътни керамични тухли 12/6/25см до стоманобетонова плоча-ЕI 90мин.	м2	20
1.4	Доставка и монтаж на готови шурцови за укрепване на надзид при избиване на отвор за врата 90/200 в стена с дебелина 25см - 12х6,5, L=170см /по детайл от конструктивното становище/	бр.	4
1.5	Доставка и монтаж на готови шурцови за укрепване на надзид при избиване на отвор за врата 90/200 в стена с дебелина 37см - 12х6,5, L=150см/по детайл от конструктивното становище/	бр.	6
1.6	Доставка и полагане на фолио с матиращ ефект за подвижните преградни стени.	м2	24
1.7	Доставка и монтаж на комплект подвижна вътрешна преградна стена-800/300см. - с прахово боядисани в кафяво профили, брой плъзгащи се панели с горно четково уплътнение ,долно заключване и долна двойна четка,с двупосочно отварям плъзгащ се панел , гара за позициониране на панелите , тръбна дръжка 500мм, единично закалено стъкло, заедно с метална конструкция/черна каса/ и окачвачи към таванската стоманобетонна плоча.	комплект	1
2.	Дограма - витрини и врати (виж спецификацията на дограмата)		
2.1	В1- Доставка и монтаж на преградна витрина 280/255см от прахово боядисана алуминиева дограма, с плъзгаща, самозатваряща се врата 120/200см., цвят дървесен декор-т. орех ,противопожарно стъкло 5мм., EI30, димоуплътнена-м/у вх. фойе и залата.	бр.	2
2.2	В2- Доставка и монтаж на преградна витрина 280/255см от прахово боядисана алуминиева дограма, с двукрила, самозатваряща се врата 240/200см., с антпаник брави, цвят дървесен декор-тъмен орех, противопожарно стъкло 5мм., EI 30мин, димоуплътнена-м/у вх. фойе и залата.	бр.	1

2.3	В3- Доставка и монтаж на преградна витрина 200/245см от прахово боядисана алуминиева дограма, с еднокрила врата 900/200см ,цвят дървесен декор-тъмен орех, флоатно плоско прозрачно стъкло 5мм - м/ залата и тоалетните.	бр.	2
2.4	В4- Доставка и монтаж на еднокрила,самозатваряща се врата 90/200см с антипаник брава от прахово боядисана алуминиева дограма, цвят дървесен декор-тъмен орех-ЕІ 90мин-м/у вход за храна и рампата.	бр.	1
2.5	В5- Доставка и монтаж на еднокрила, самозатваряща се врата 90/200см с антипаник брава, от прахово боядисана алуминиева дограма, цвят дървесен декор-тъмен орех ,ЕІ 60мин-м/у зала 3 и стълбището, зала 3 и разливната, зала 2 и стълбището, зала 1 и коридор за персонала.	бр.	4
2.6	В6- Доставка и монтаж на еднокрила врата 90/200см от прахово боядисана алуминиева дограма,цвят "дървесен декор"-тъмен орех и матирано стъкло 5мм,димоуплътнена-м/у зала2 и умивалнята, линия на самообслужване и разливна.	бр.	3
2.6`	В6` -Доставка и монтаж на еднокрила врата 90/200см от прахово боядисана алуминиева дограма,цвят "дървесен декор"-тъмен орех и матирано стъкло 5мм., димоуплътнена-м/у зала2 и зала 3, с антипаник брава.	бр.	1
2.7	В7- Доставка и монтаж на плътна, еднокрила врата 70/200см от алуминиева дограма ,цвят сив, WC брава (индикация червено/ зелено)-тоалетна персонал.	бр.	1
2.8	В8- Доставка и монтаж на плътна, еднокрила врата 70/200см от алуминиева дограма, цвят сив-ел. табло.	бр.	1
2.9	В9- Доставка и монтаж на плътна, еднокрила врата 80/200см от алуминиева дограма, цвят сив-съблекалня .	бр.	2
2.10	В10- Доставка и монтаж на плътна, еднокрила врата 90/200см от алуминиева дограма, цвят сив-склад,коридори и офис .	бр.	6
2.11	В11- Доставка и монтаж на еднокрила врата 100/200см от прахово боядисана алуминиева дограма, цвят"дървесен декор"-тъмен орех -ЕІ 90мин-м/у зала3 и техническо помещение.	бр.	1
3.	Довършителни работи - подове		
3.1	Полагане на изравнителна циментова замазка за помещенията с нова настилка от 2см. до 10с.м - зала 3, разливна, коридори, умивалня зала, помещение за персонала, офис управител.	м2	160,00
3.2	Полагане на изравнителна циментова замазка с наклон от 2см. до 5см - тоалетна и баня за персонала.	м2	3,00
3.3	Репариране на съществуващата мозаечна настилка в зала 1 и 2, както и в зоната на самообслужване след премахване на съществуващия подиум, в следната последователност: Изравняване на настилка, почистване на фуги, дупки и пукнатини и запълването им с циментови подови замазки, съответстващи на цвета на настилка. Последващо диамантено шлайфане с машина - многократно ,до отстраняване на всякакви неравности и петна. Финално ръчно импрегниране/запечатване/ на мозайката.	м2	261,00
3.4	Репариране на съществуващата мозаечна настилка във входното фойе и главните стълбища, както и във фойетата към тоалетните, в следната последователност: Изравняване на настилка, почистване на фуги, дупки и пукнатини и запълването им с циментови подови замазки, съответстващи на цвета на настилка. Последващо диамантено шлайфане с машина - многократно, до отстраняване на всякакви неравности и петна. Финално ръчно импрегниране/запечатване/ на мозайката.	м2	184,00
3.5	Доставка и полагане на подова керамика 30/30см(без изразена фуга) ,еднакъв строеж в дебелина. ,индекс срещу хлъзгане R9,минимална дебелина на плочите 10мм,цвят сив-в сервизното помещение за персонала, включително подготовка на основата , нанасяне на необходимото флексово лепило за монтаж и нанасяне на фугираща смес-цвят сив.	м2	7,00
3.6	Доставка и полагане на плочки гранитогрес 30/30см(без изразена фуга),износоустойчивост PEI5, противохлъзгане R 9/A,минимална дебелина на плочките 10мм,цвят сив(съгласуван с проектанта и възложителя) в обслужващите помещения -разливна, склад, офис, умивалня зала и рампа за зареждане, включително подготовка на основата , нанасяне на необходимото флексово лепило за монтаж и нанасяне на фугираща смес-цвят сив.	м2	128,00
3.7	Доставка и монтаж на цокъл от теракота 10см.-сервизно помещение.	м	2,00
3.8	Доставка и монтаж на цокъл от гранитогрес 10см.-обслужващи помещения.	м	125,00
3.9	Доставка и монтаж на плочки от луксозен гранитогрес (без изразена фуга),цвят-бежов, дизайн-дърво, размер 30/60, износоустойчивост PEI5, противохлъзгане R 9/A. Залепване с флексово лепило върху изравнителна циментова замазка и нанасяне на фугираща смес,минимална дебелина на плочите 10мм-в зала 3.	м2	56,00
3.10	Доставка и монтаж на цокъл луксозен гранитогрес 10см в зала №3.	м	42,00
3.11	Доставка и монтаж на лисни за смяна на настилка.	м	19,00
4	Довършителни работи - стени		
4.1	Премахване на съществуващата боя по стените на всички помещения-зали, фойе и обслужващи помещения.	м2	492,00
4.2	Шпакловане,грундиране ,запълване на фугите и възстановяване на компрометирана вътрешна мазилка по стените на всички помещения /около 25% от площта/.	м2	492,00
4.3	Доставка и полагане на вароциментова мазилка по нов тухлен зид в зала 3.	м2	41,00
4.4	Доставка и полагане на фина шпакловка по нови тухлени стени , вкл.грундиране преди боядисване.	м2	41,00

4.5	Доставка и полагане на фина шпакловка по гипсокартонени стени , вкл. грундиране преди боядисване.	м2	122,00
4.6	Доставка и полагане на високо качествен латекс /двукратно/ - светло бежов цвят, RAL 9001, съгласуван с проектанта и възложителя-по стените на фойетата и стълбищата.	м2	105,00
4.7	Доставка и полагане на високо качествен латекс /двукратно/ - светло бежов цвят, RAL 9001, съгласуван с проектанта и възложителя-по стените на зала 1 ,2 и 3.	м2	245,00
4.8	Доставка и полагане на високо качествен латекс /двукратно/ -бял , RAL 9010,съгласуван с проектанта и възложителя-по стените на обслужващите помещения.	м2	330,00
4.9	Доставка и полагане на високо качествен латекс /двукратно/ -кафяв цвят, RAL 8016,съгласуван с проектанта и възложителя ,за нишите в зала 1 и 2 .	м2	15,00
4.10	Доставка и монтаж на перфорирани алуминиеви ъглови профили за оформяне на отвори за врати и ъгли на стените.	м	120,00
4.11	Доставка и монтаж на технически камък за облицовка над работни плотове в зоната за зареждане на храната.	м2	9,00
4.12	Доставка и монтаж на облицовка от MDF с фурнир цвят тъмен орех по цокъл и колони в зала 3.	м2	41,00
4.13	Доставка и полагане на цокъл от блажна боя-светло бежов цвят, RAL 9001 ,по стените на стълбищата.	м2	44,00
4.14	Почистване и импрегниране на съществуващата облицовка от мушелкалк по цокли и колони със специален препарат.	м2	181,00
4.15	Доставка и монтаж на фаянсови плочки 25/60 за стените над работните плотове при мивките в разливното помещение и умивалня зала-цвят сив.	м2	45,00
4.16	Доставка и монтаж на фаянсови плочки за баня и тоалетна за персонала.	м2	18,00
5.	Довършителни работи - тавани		
5.1	Изрязване на ивици, широки около 1м в съществуващ окачен таван за монтиране на новия понижен окачен таван .	м2	100,00
5.2	Ремонт и изкърпване на съществуващия окачен таван в зала1 и 2 - премахване на старата мазилка,запълване на пробитите отвори, шпакловане и грундиране.	м2	140,00
5.3	Ремонт и изкърпване на съществуващия окачен таван във входното фойе и стълбищата -премахване на старата мазилка, запълване на пробитите отвори , шпакловане и грундиране.	м2	130,00
5.4	Ремонт и изкърпване на съществуващия окачен таван в обслужващите помещения и коридорите - премахване на старата мазилка, запълване на пробитите отвори , шпакловане и грундиране.	м2	101,00
5.5	Доставка и монтаж на окачен таван на кота 3.10,включително и вертикалната част - от два пласта гипсокартон 1,25см , вкл. окачвачи и всички необходими аксесоари за оформяне зоната на	м2	145,00
5.6	Доставка и монтаж на нов окачен таван на кота 2.8м.,включително и вертикалната част - от два пласта гипсокартон 1,25см., вкл. окачвачи и всички необходими аксесоари за оформяне зоната на въздуховодите в зала 3 .	м2	78,00
5.7	Доставка и монтаж на нов окачен таван на кота 3,2м, - от два пласта гипсокартон 1,25см , вкл. окачвачи и всички необходими аксесоари в зала 3 .	м2	31,00
5.8	Доставка и монтаж на нов окачен таван,включително вертикалните части от два пласта гипсокартон 1,25см на кота 2,4м, вкл. окачвачи и всички необходими аксесоари за вграждане на аспираторни чадъри над линията за самообслужване.	м2	64,00
5.9	Доставка и полагане на фина шпакловка по гипсокартон , вкл. грундиране преди боядисване по новите ок. тавани-зала1,2 и3.	м2	315,00
5.10	Доставка и монтаж на обшивка от MDF/с фурнир в цвят тъмен орех/ за окачения таван на кота 2,4м над линията за самообслужване.	м2	16,00
5.11	Доставка и монтаж на декоративни летви от MDFс фурнир в цвят златен дъб за окачения таван в зала3.	м2	31,00

5.12	Доставка и монтаж на гипсокартон за двустранна обшивка на окачвачите на подвижната преградна стена между зала1 зала2 от два пласта гипсокартон 1,25см, на кота 3,1м, вкл.всички необходими аксесоари.	м2	20,00
5.13	Доставка и монтаж на иноксова ламарина за облицоване на окачения таван над линията за самообслужване.	м2	9,00
5.14	Доставка и полагане на бял латекс/двукратно полагане/ по тавани на всички помещения-RAL 9010.	м2	610,00
5.15	Доставка и полагане на св. бежев латекс-RAL 9001 по вертикалните страни на окачените тавани в зала1 ,2 и 3 .	м2	85,00
6	Други		
6.1	Почистване, премахване на старата боя на радиатори	м2	16,00
6.2	Доставка и полагане на грунд и блажна боя по отоплителните радиатори-цвет св. Бежев- RAL 9001.	м2	16,00
6.3	Почистване на кристални полилеи и аплици със специален разтвор.	бр.	18,00
6.4	Почистване на месингови решетки за радиатори със специален разтвор.	бр.	4,00
ЧАСТ:ТЕХНОЛОГИЧНА			
	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА:		
1	Работна шкаф маса с мивка Да е изпълнен от неръждаема стомана 18/10 с дебелина 1мм./декорация отпред с MDF-двят в част "Интериор и обзавеждане"/	1900x600x900	1
2	Мивка 2 вани, крайстенна, неръждаема.Да е изпълнена от неръждаема стомана 18/10 с дебелина 1,2мм.	2100x600x900	1
3	Мивка за ръце- порцеланова		1
4	Входяща работна маса към съдомиялна машина, крайстенна с два умивални басейна. Душ със смесителна батерия и чучур, Сифон 3¼". Да е изпълнена от неръждаема стомана 18/10 с дебелина 1мм.	1000x775x900	1
ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
I.	РАЗДЕЛ – ЕЛ.ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ КАБЕЛИ		
1	Доставка и монтаж на главно разпределително табло Тк, по приложена еднолинейна схема	бр	1
2	Доставка и монтаж на ел.апаратура към съществуващо табло ТОВК, шкаф 3 в командна зала, по приложена еднолинейна схема	бр	1
3	Доставка и монтаж на командно табло осветление LDB зали	бр	1
4	Доставка и монтаж на кабелна скара 200мм, включително крепежи и аксесоари (ъгъл - 1бр. Т отклонение - 2бр.)	м	22
II.	РАЗДЕЛ – ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
1	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван IP54, LED36W, 120см, 3600lm	бр	20
2	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван IP54, LED18W, 60см, 1800lm	бр	2
3	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван тип плафон с вграден сензор за движение IP44, LED15W	бр	1
4	Доставка и монтаж на фасаден аплик 1xLED10W, IP54, 220V	бр	2
5	Доставка и монтаж на LED панел 60/60см, 36W/840, 3600lm, IP21, за монтаж на таван	бр	2
6	Доставка и монтаж на декоративно осветително тяло LED, за повесен монтаж, 42W	бр	6
7	Доставка и монтаж на LED осветител тип луна за сграден монтаж 16W, 1365lm, IP55	бр	16
8	Доставка и монтаж на LED крушка, E27, 2700K, 8W за съществуващо осветително декоративно тяло в зали, стенен монтаж (2бр на тяло)	бр	40
9	Доставка и монтаж на LED крушка, E27, 2700K, 8W за съществуващо осветително декоративно тяло в зали, полилей, повесен монтаж (8бр на тяло)	бр	192
10	Доставка и монтаж на евакуационен осветител за монтаж на стена, IP54, 1xLED3W пиктограма „Стрелка“ - хоризонтална/вертикална, на зелен фон, с атономно захранване за 1 час	бр	15
11	Доставка и монтаж на еднополюсен ключ,10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP21	бр	6
12	Доставка и монтаж на кръстат ключ, 10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP21	бр	2
13	Доставка и монтаж на девиаторен ключ, 10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP21	бр	12
14	Доставка и монтаж на девиаторен ключ, 10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP54	бр	4
15	Доставка и монтаж на PIR сензор за таван, 360гр, обхват 8м	бр	2
16	Доставка и полагане на мостов проводник тип ПВВМ 3x1,5 под мазилка/ в гофрирана тръба над окачен таван	м'	1 360
17	Суха разделка и свързване на кабели към съоръжение със сечение до 3x1.5 мм²	бр	322
18	Монтаж кабелни марки	бр	75
19	Доставка и монтаж на разклонителна пластмасова кутия за скрита инсталация	бр	28
20	Направа отвори в тухлена стена и подмазването им с варогипсов разтвор	бр	12
21	Запушване отвори около кабел с негорима маса	бр	12

22	Направа отвори за конзоли в тухлена стена	бр	24
III.	РАЗДЕЛ – КОНТАКТНА ИНСТАЛАЦИЯ		
1	Доставка и монтаж на контакт Шуко, 230V, 16A, IP21, за скрита инсталация, включително конзола	бр	28
2	Доставка и монтаж на контакт Шуко, 230V, 16A, IP54, за скрита инсталация, включително конзола	бр	4
3	Доставка и монтаж на контакт Шуко, 230V, 16A, IP21, за повърхностна инсталация, включително основа	бр	11
4	Доставка и монтаж на комбинирана стенна кутия със следните елементи: 2 x Контакт Шуко, 230V, 16A, IP21; 2 x RJ45, Cat.5e Data&Voice, за вграден монтаж в стена	бр	1
5	Доставка и монтаж на комбинирана кутия със следните елементи: 2 x Контакт Шуко, 230V, 16A, IP21; 2 x RJ45, Cat.5e Data&Voice, за вграден монтаж в кабелен канал	бр	2
6	Доставка и монтаж на разклонителна кутия, кръгла, пластмасова за скрита инсталация	бр	42
7	Направа на силов излаз монофазен	бр	5
8	Направа на силов излаз трифазен	бр	5
9	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5мм2	м	984
10	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x4мм2	м	98
11	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x1,5мм2	м	65
12	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5мм2	м	112
13	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6мм2	м	38
14	Суша разделка и свързване на кабели към съоръжение със сечение до 6 мм²	бр	184
15	Монтаж на кабелни марки	бр	45
16	Доставка и монтаж на гофрирани тръби Ф23мм под мазилка/окачен таван	м	650
17	Направа на улеи в тухлена стена и подмазването им с варо-гипсов разтвор	м	650
18	Пробиване отвори в тухлена стена и подмазването им с варогипсов разтвор	бр	45
19	Запушване отвори около кабел с негорима маса	бр	45
20	Направа отвори за конзоли в тухлена стена	бр	46
21	Направа на заземителна пета и свързване към съществуващ заземителен контур на ОВК машини	бр	2
IV.	СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА		
1	Доставка и полагане на инсталационен кабел S/FTP 4x2xAWG23, LSZH, Cat.5e в гофрирана тръба ф16 - 2 линка	м	480
2	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф16	м	240
3	Тестване на комуникационна линия	бр	6
4	Доставка и монтаж на комуникационна розетка 2xRJ45 за монтаж в кабелен канал	бр	2
5	Доставка и монтаж на комуникационна розетка 2xRJ45 за монтаж в модулна кутия за стенен монтаж	бр	1
6	Patch Cord F/FTP 4P, LSFRZH, Cat.6A , 0.5m, Rack area for PC	бр	9
7	Patch Cord F/FTP 4P, LSFRZH, Cat.6, 3m, Working area	бр	6
8	Тестване на комуникационна линия	бр	9
9	Настройка на системата	бр	1
10	Тестване и сертифициране	бр	9
V	ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА		
1	Доставка и монтаж на релееен модул за управление на плъзгащи врати	бр.	2
2	Доставка и полагане на кабел JY(L)Y 2x1 в гофрирана тръба ф16	м	28
3	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф16	м	25
4	Програмиране и настройка на съществуващ пожароизвестителен панел Siemens	бр.	1
5	Свързване и комплексни изпитания на противопожарните блокировки	бр.	1
6	72-часови проби	бр.	1
VI.	РАЗДЕЛ - ПУСКОВО НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ		
1	Измерване на преходно съпротивление на заземителен контур	чч	8
2	Също, но на точка от заземителен контур	чч	8
3	Наладка на кабелна линия	чч	12
4	Проверка контура L-N-PE	чч	12
5	Проверка на ID-защита	чч	8
ЧАСТ: ВИК			
I.	Сграден питеен водопровод		
1	Доставка , инсталиране и изпитване на тръби за водопровода		
1,1	Водопроводна тръба PPR, ф20 мм, PN10, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	10
1,2	Водопроводна тръба PPR с алум. вложка, ф20 мм, PN10, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	20
1,3	Водопроводна тръба PPR с алум. вложка, ф25 мм, PN10, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	15
1,4	Водопроводна тръба PPR с алум. вложка, ф32 мм, PN10, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	15
1,5	Водопроводна тръба PPR, ф20 мм, PN20, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с	м	8
1,6	Водопроводна тръба PPR с алум. вложка, ф20 мм, PN20, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	36
1,7	Водопроводна тръба PPR с алум. вложка, ф25 мм, PN20, заедно с всички необходими фитинги и аксесоари с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	10
2	Доставка, инсталиране и изпитване на спирателни кранове.		

2,1	1" с изпразнител	бр.	1
2,2	3/4" с изпразнител	бр.	1
2,3	1/2" с изпразнител	бр.	2
2,4	спирателни кранове ф1/2"	бр.	5
2,5	спирателни кранове ф3/4 "	бр.	1
2,6	мини спирателни кранове ф1/2 / 3/8" - при тоалетни мивки и тоалетно казанче	бр.	3
3	Доставка , инсталиране и изпитване на санитарни прибори , вкл. Фитинги и всички необходими аксесоари		
3,1	- смесителна батерия за тоалетна мивка	бр.	1
3,2	- смесителна батерия за душ	бр.	1
3,3	- смесителна батерия за кухненска мивка стояща	бр.	3
3,4	- вентил за тоалетно казанче	бр.	1
3,5	- вентил за миялна машина	бр.	1
4	Почистване и изпитване на цялата водоснабдителна мрежа съгласно спецификацията.	м	114
5	Дезинфекциране на цялата водоснабдителна система съгласно спецификацията.	м	114
II. Сграден противопожарен водопровод			
1	Доставка и монтаж на поцинковани тръби с топлоизолация и укрепване в сгради ф 2"	м	45
2	Доставка и монтаж на сграден противопожарен кран ПКф2" комплект с шланг 20м и струйник	бр.	2
3	Миниране и двукратно блажно боядисване на поцинковани тръби до ф2"	м ²	20
4	Дезинфекция и промиване на водопровод до ф2"	м	45
5	Хидравлично изпитване на водопровод до ф2"	м	45
III. Канализация - Сградна битова канализация			
1	Доставка, монтаж и укрепване на :		
1,1	PVC тръба ф50mm, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	м	26
1,2	PVC тръба ф110mm, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	м	6
1,3	Усилени PVC тръба, SN8 ф160mm в готов изкоп, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	м	60
1,4	P.O. ф110mm за хоризонтален монтаж	бр.	2
1,5	P.O. ф160mm за хоризонтален монтаж	бр.	1
1,6	P.O. за ВКК ф110mm за вертикален монтаж	бр.	1
1,7	ПС ф50	бр.	66
1,8	Противовакуумна клапа ф110mm	бр.	1
2	Доставка и монтаж на санитарни прибори с необходимите аксесоари:		
2,1	Тоалетно казанче с монтажна рамка с необходимите аксесори, комплект с тоалетна чиния	бр.	1
2,2	Тоалетна мивка със сифон с необходимите аксесори	бр.	1
2,3	Кухненска мивка със сифон с необходимите аксесори	бр.	4
3	Изпитване на цялата канализация съгласно спецификацията.	м	92
ЧАСТ: ТОВК			
I. Вентилация и климатизация - демонтажни работи			
1	Демонтаж на съществуваща въздуховодна мрежа	кв.м	250
2	Демонтаж на съществуваща вентилационна камера	бр.	1
3	Демонтаж на съществуващ центробежен вентилатор	бр.	1
4	Демонтаж на ел. табла	бр.	2
II. Вентилация и Климатизация - монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на нагнетателна секционна вентилационна камера окомплектована с: - Нагнетателен центробежен в-р V=14000m³/h; H=500Pa; Нел.=5,5kW, 380V; -Водна отоплителна с-я Qот.=160,0kW; -Водна охладителна с-я Qохл.=93,0kW; -Филтърна секция G4	бр.	1
2	Доставка и монтаж на шумоизолиран смукателен вентилационен бокс V=14000m³/h; H=500Pa Нел.=5,5kW, 380V /изпълнение за кухня/	бр.	1
3	Доставка и монтаж на осов вентилатор с обратна клапа ф100;90m³/h;20W;220V,влагозащитен	бр.	2
4	Доставка и монтаж на кулисен шумозаглушител 1000x800mm; L=1000mm	бр.	2
5	Доставка и монтаж на смукателен кухненски чадър с маслоуловители - 2000x1000mm	бр.	3
6	Доставка и монтаж на смукателен кухненски чадър с маслоуловители - 1600x1000mm	бр.	1
7	Доставка и монтаж на смукателен кухненски чадър с маслоуловители - 1000x1000mm	бр.	1
8	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 1000x300mm	бр.	18
9	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 500x200	бр.	3
10	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 500x150	бр.	2
11	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 300x100	бр.	4
12	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 200x100	бр.	2
13	Доставка и монтаж на ППК 1000x500	бр.	1
14	Доставка и монтаж на ППК 1000x600	бр.	1
15	Доставка и монтаж на ППК 400x400	бр.	1
16	Доставка и монтаж на регулираща клапа 400x400	бр.	1
17	Доставка и монтаж на регулираща клапа 300x300	бр.	5
18	Доставка и монтаж на правоъгълен въздуховод от поцинкована ламарина 0,8mm	кв.м	260
19	Доставка и полагане на топлоизолация от минерална вата 25mm едностранно кеширана с ал. фолио	кв.м	150
20	Монтажна конструкция	кг	50

21	Изпитване, наладка и 72-часова проба на ОВК инсталацията	комп.	1
ОБЩИ:			
1	Изготвяне на екзекутивна документация	комп.	3