

ОБЕКТ: Реконструкция и модернизация на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения
в УПИ-III, кв.344, ул.Строител, гр. Шумен, (ПИ с идент. № 83510.669.5)

УЧЕБЕН ЦЕНТЪР

ОБЩА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
Учебен Център - гр.Шумен			
Част Архитектура			
I	Топлинно изолиране на външни стени		
1	Отстраняване на подпухнала мазилка по фасади	m ²	450,70
2	Изравняване и загладяване с готова вароциментова мазилка по компрометирани повърхности по фасади	m ²	450,70
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, δ= 100 mm, λ≤0,032 ,с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у външни стени .	m ²	285,00
4	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, δ= 100 mm, λ≤0,030, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е, (вкл. дълбокогрундиращ грунд, хидроизолация, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у цокъл.	m ²	271,50
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип КАМЕННА БАТА, δ= 100 mm, λ≤0,035, плътност ρ => 100 кг/м3 и клас по реакция на огън мин. А2 (негорим) (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у външни стени	m ²	34,00
6	Полагане на мазана хидроизолация в областта на цокъла	m ²	115,80
7	Полагане на защита на хидроизолация в областта на цокъла	m ²	115,80
8	Полагане на лепило за каменна облицовка	m ²	43,30
9	Доставка и полагане на каменна облицовка	m ²	43,30
10	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка	m ²	319,00
11	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по външни топлоизолирани стени, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	319,00
12	Полагане на фасаден грунд за мозаечна мазилка	m ²	131,70
13	Доставка и полагане на цветна мозаечна екстериорна мазилка по външни топлоизолирани стени на цокъл, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	131,70
14	Доставка и монтаж на профил при цокъл по фасади	л.м.	126,30
15	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле	m ²	728,00
16	Доставка, монтаж и демонтаж на предпазна мрежа	m ²	782,00
17	Демонтаж на метална козирка	m ²	26,00
18	Демонтаж на съществуваща стена	m ³	6,00
19	Демонтаж на климатични тела по фасада	бр.	1
20	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при топлинно изолиране на външни стени	m3	13,30
II	Топлинно изолиране на покрив		
1	Доставка и полагане на пароизолация по покрив	m ²	648,80
2	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, δ= 120 mm, λ≤0,030,с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е по покрив. (вкл. Лепило)	m ²	648,80

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип КАМЕННА БАТА, $\delta=100\text{ mm}$, $\lambda\leq 0,035$, плътност $\rho \Rightarrow 100\text{ кг/м}^3$ и клас по реакция на огън мин А2 (негорим) (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) по коминни тела	m^2	7,20
4	Полагане на арм. цим.замазка върху топлоизолация	m^2	648,80
5	Грундиране с битумен грунд по покрив	m^2	705,64
6	Доставка и монтаж на пародренажна мембрана, в т.ч. застъпка	m^2	705,64
7	Доставка и монтаж на нова битумна хидроизолация - 1 пласт с посипка и 1 без посипка, в т.ч. застъпка	m^2	705,64
8	Изграждане на нови бордове по покрив с газобетонни блокчета с ширина 15 см	m^2	34,84
9	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, $\delta=20\text{ mm}$, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у вътрешна страна на новоизградени бордове.	m^2	35,10
10	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, $\delta=20\text{ mm}$, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) в/у козирки и външна страна на новоизградени бордове.	m^2	103,20
11	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка	m^2	103,20
12	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по козирки и новоизградени бордове, клас по реакция на огън мин. А2	m^2	103,20
13	Доставка и монтаж на стенов термопанел с дебелина 10 см по новоизградени бордове	m^2	47,30
14	Доставка и монтаж покривен термопанел с дебелина 10см и пълнеж каменна вата	m^2	98,4
15	Профил от ламарина при чело на покривен термопанел	л.м.	61,4
16	Профил от ламарина при връзка на покривен термопанел и стенов термопанел	л.м.	62,2
17	Обмазване с хидроизолация между покривен термопанел и стенов термопанел	л.м.	62,2
18	Демонтаж на стара битумна хидроизолация	m^2	673,80
19	Полагане на цим. замазка върху съществуваща цим. замазка за изравняване на повърхност и коригиране на наклони	m^2	194,64
20	Направа на нови холкери	л.м.	109,3
21	Демонтаж стари обшивки от ламарина	m^2	17,2
22	Доставка и полагане дъска по бордове	л.м.	102,3
23	Направа на нова обшивка с ламарина по бордове	m^2	66,495
24	Направа обшивка с ламарина при връзка на комини с покрив	m^2	12,75
25	Доставка и монтаж на нови събирателни казанчета	бр.	19
26	Доставка и монтаж на нови улуци	л.м.	156,3
27	Доставка и монтаж на снегобран	m^2	61,3
28	Доставка и монтаж на нови водосточни тръби	л.м.	68,3
29	премахване на съществуващ комин	бр.	1
30	зазиждане на дупка за комин	бр.	1
31	Изкърпване на мазилка по комини при ремонти	m^2	3,3

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
32	Обработка на повърхността при комини за нанасяне на силикатна мазилка	m ²	7,20
33	Полагане на фасаден грунд за силикатна мазилка по комини	m ²	7,20
34	Доставка и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по комини, клас по реакция на огън мин. А2	m ²	7,20
35	Демонтаж на компрометирани шапки по комини	бр.	2,00
36	Доставка и монтаж на нови шапки по комини	бр.	2,00
37	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при топлинно изолиране на покрив	m3	7,90
III	Подмяна на външни прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет		
1	Демонтаж на съществуваща дограма (прозорци и врати)	m ²	122,40
2	Доставка и монтаж на външни прозорци - PVC профил с двоен стъклопакет U≤1,4 W/m2K	m ²	39,69
3	Доставка и монтаж на външни вратопрозорци - PVC профил с двоен стъклопакет и плътна част U≤1,4W/m2K	m ²	6,08
4	Доставка и монтаж на външни прозорци и вратопрозорци по топла връзка -алуминиев профил с двоен стъклопакет U≤1,7 W/m2K	m ²	113,82
5	Доставка и монтаж на външни противопожарни вратопрозорци по топла връзка U≤2,2 W/m2K, EI90мин, димоуплътнени, самозатварящи се, клас на самозатваряне C3	m ²	16,52
6	Доставка и монтаж на врати - Al профил с плътна част U≤2,20 W/m2K	m ²	8,38
7	Обръщане около дограма с XPS, δ= 20 mm, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) за ивици до 20см	л.м.	179,30
8	Обръщане около дограма на топла връзка XPS, δ= 20 mm, с клас по реакция на огън /КРО/ минимум Е (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) за ивици до 20см	л.м.	138,30
9	Полагане на фасаден грунд за цветна силикатна екстериорна мазилка по страници на прозорци, за ивици до 20 см	л.м.	139,80
10	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка по страници на прозорци, за ивици до 20 см, за ивици до 20 см, клас по реакция на огън мин. А2	л.м.	139,80
11	Демонтаж на съществуващи външни подпрозоречни поли и первази	л.м.	33,40
12	Направа на отвори за нови прозорци по фасади	m ²	10,08
13	Вътрешно обръщане на дограма (вкл. мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10-15см	л.м	179,30
14	Вътрешно обръщане на дограма при нова топла връзка (вкл.мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10-15см	л.м	138,30
15	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз при прозорци	л.м.	46,70

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
16	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз при прозорци на топла връзка	л.м.	130,34
17	Доставка и монтаж на външна алуминиева подпрозоречена пола при прозорци (вкл. алум. бордове)	л.м.	46,70
18	Доставка и монтаж на външна каменна подпрозоръчна пола при прозорци на топла връзка	л.м.	130,34
19	Доставка и монтаж на пвц водооткапващ профил при дограма	л.м.	52,50
20	Доставка и монтаж на ламаринен профил при връзка на дограма покривен термопанел	л.м.	49,70
21	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при Подмяна на прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет	m3	11,20
IV	Подмяна на вътрешни прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет		
1	Демонтаж на съществуваща дограма (прозорци и врати)	m ²	27,50
2	Доставка и монтаж на вътрешни прозорци - алуминиев профил	m ²	27,45
3	Доставка и монтаж на вътрешни вратопрозорци - алуминиев профил	m ²	18,83
4	Доставка и монтаж на алуминиеви интериорни врати	m ²	7,20
5	Доставка и монтаж на алуминиеви интериорни врати за мокри помещения	m ²	9,00
6	Доставка и монтаж на плътни таблени интериорни врати	m ²	11,20
7	Доставка и монтаж на плътни интериорни врати от LTT плоскости	m ²	11,20
8	Доставка и монтаж на метални противопожарни врати с EI90мин , димоуплътнени, самозатварящи се, клас на самозатваряне C3	m ²	3,20
9	Обръщане на вътрешни прозорци, вратопрозорци (вкл. Мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10 см	л.м	177,80
10	Доставка и монтаж на подпрозоречен перваз при вътрешни прозорци 10-15 см	л.м.	36,60
11	Обръщане на вътрешни врати (вкл. мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, латекс) с ширина 10 см	л.м	113,20
12	Обръщане на вътрешни врати в мокри помещения (вкл. мазилка, шпакловка, ъгъл с мрежа, грунд, лепило фаянс) с ширина 5-см	л.м	57,00
13	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при Подмяна на прозорци и врати със система от PVC и AL профил и стъклопакет	m3	1,60
V	СМР СТЕНИ		
1	Демонтаж на съществуващи неносещи стени с дебелина 12 см	m ²	37,24
2	Демонтаж на съществуващи неносещи стени с дебелина 25 см	m ²	68,30

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
3	Изграждане на подпрозоречни парапети и зазиждане на отвори с тухлена зидария с широчина 25 см	m ²	69,40
4	Изграждане на нови тухлени неносещи стени с дебелина 12 см	m ²	45,55
5	Доставка и монтаж на щурцове над врати и прозорци в стени с дебелина 25 см	л.м	15,50
6	Доставка и монтаж на щурцове над врати и прозорци в стени с дебелина 12 см	л.м	4,50
7	Обличане на метални колони с 2 пластна гипсокартонени плоскости	m ²	15,40
8	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, δ= 100 mm, λ≤0,032, (вкл. дълбокогрундиращ грунд, лепило, топлоизолация, мрежа, шпакловка, профили и крепежни елементи) по вътрешна стена при неотопляемо съседно помещение .	m ²	15,60
9	Демонтаж на съществуващи фаянсови плочки по стени	m ²	132,20
10	Стъргане стари блажни и латексови бои по стени	m ²	640,50
11	Изчукване на съществуваща мазилка по съществуващи стени 40 % от цялото количество	m ²	425,36
12	Грундиране с контактен грунд при ремонти преди полагане на мазилка	m ²	425,36
13	Полагане на мазилка по съществуващи стени 40 % от цялото количество	m ²	425,36
14	Направа на хастарна мазилка при нови стени	m ²	291,30
15	Гипсова шпакловка 2 ръце по стени, включително грунд	m ²	1 063,40
16	Двукратно боядисване с цветен латекс по стени включително грунд	m ²	960,00
17	Доставка и монтаж на фаянс с лепилен разтвор и грунд по стени мокри помещения, включително фугиране	m ²	103,40
18	Доставка и монтаж на преградни стени от LTT плоскости	m ²	33,40
19	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при стени	m3	28,40
VI	СМР ТАВАН		
1	Демонтаж на съществуващ окачен таван	m ²	68,30
2	Стъргане на стари латексови бои по таван	m ²	502,40
3	Изчукване на съществуваща мазилка по съществуващи тавани 40 % от цялото количество	m ²	200,96
4	Грундиране с контактен грунд преди полагане на мазилка	m ²	200,96
5	Полагане на мазилка по съществуващи тавани 40 % от цялото количество	m ²	200,96
6	Гипсова шпакловка 2 ръце по тавани, включително грунд	m ²	473,40
7	Двукратно боядисване с цветен латекс по тавани включително грунд	m ²	473,40
8	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг"	m ²	140,39
9	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" влагоустойчив при мокри помещения	m ²	52,21
10	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при таван	m3	3,10
VII	СМР ПОД		

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
1	Демонтаж на съществуващи подови настилки	м ²	229,28
2	Полагане на контактен грунд преди полагане на циментова замазка и армирана циментова замазка	м ²	711,43
3	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка при подмяна на настилка	м ²	161,03
4	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка с дебелина 3 см при нова армирана стб. настилка	м ²	131,11
5	Подготовка на пода и полагане на грунд за настилка	м ²	711,43
6	Доставка и монтаж на хидроизолационна лента по периметъра на мокри помещения	л.м.	71,20
7	Доставка и монтаж на хидроизолаца на циментова основа по мокри помещения под настилка и по 30 см по периметъра на помещението	м ²	73,48
8	Доставка и монтаж на теракота с лепилен разтвор при мокри помещения, включително фугиране	м ²	52,12
9	Доставка и монтаж на гранитогрес с лепилен разтвор , включително фугиране	м ²	275,76
10	Доставка и монтаж на перваз включително всички необходими скрепителни и окомплектовъчни елементи при настилки от гранитогрес	л.м.	264,80
11	Доставка и монтаж на гранитогрес противохлъзгащ с лепилен разтвор , включително фугиране	м ²	43,80
12	Доставка и монтаж на ламинат клас AC5, клас на износоустойчивост 33, вкл. подложка и лепилен разтвор	м ²	339,75
13	Доставка и монтаж на PVC перваз включително всички необходими скрепителни и окомплектовъчни елементи при настилки от ламинат	м ²	195,60
14	Доставка и монтаж на лайсни при смяна на настилка	л.м.	11,20
15	Полагане на хидроизлация под нова стб. настилка	м ²	151,30
16	Доставка и монтаж на тактилни ивици при рампа	м ²	4,20
17	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при ремонт на общи части	м3	4,10
VIII	Ремонт двор		
1	Премахване на съществуваща ограда	л.м.	121,00
2	Премахване на съществуваща стоманобетонна стена с височина 80 см	л.м.	75,30
3	Премахване съществуваща бетонова настилка	м ²	82,30
4	Премахване съществуваща асфалтова настилка	м ²	719,30
5	Направа на площен изкоп за достигане на проектни нива	м ²	690,30
6	Доставка, полагане и уплътняване на несортиран трошен камък 35см	м ²	690,30
7	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон 6см	м ²	690,30
8	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон 4см	м ²	690,30
9	Доставка и полагане на градински бетонов бордюр 50/8/16см върху подложен бетон B15 (включително всички свързани с това разходи)	л.м.	15,60
10	Полагане на хидроизлация под нова стб. настилка	м ²	205,40
11	Доставка и монтаж на метални капаци за шахти 100/100 см	бр.	3,00

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
12	Доставка и монтаж на метални решетки за отводнителен канал	л.м.	68,30
13	Доставка и монтаж на тръба за отводнителен канал	л.м.	16,60
14	Доставка и монтаж на пергола	бр.	1,00
15	Натоварване и извозване на строителни отпадъци от СМР при ремонт на двор	м3	105,60
IX	Оборудване		
1	Пожарогасител на прахова основа 6 kg	бр.	1,00
2	Пожарогасител на въглероден диоксид 5 kg	бр.	1,00
3	Пожарогасител на водна основа 9 литра за пожари клас А	бр.	5,00
4	Пожарогасител ABC	бр.	5,00
	Част Конструкции		
	Изкопни работи		
1	Рязане на съществуваща настилка	м2	225
2	Изкоп за основи	м3	285
3	Извозване и депониране на земни маси	м3	65
4	Трошен камък	м3	31
5	Премахване на същ. Стб. настилка	м2	238,3
6	Изкоп за подпорни стени	м3	1297,32
7	Обратен насип за подпорни стени	м3	972
8	Доставка и полагане на чакъл за дренаж	м3	73,6
9	Доставка и полагане на дребен чакъл за дренаж	м3	51,91
10	Уплътнена глина	м3	8,69
11	Трошен камък под външната настилка зад сградата - 2 пластта по 15см	м3	83
12	Уплътнена земна маса за запълване на канали в помещенията	м3	23
13	Трошен камък за запълване на канали в помещенията	м3	8,2
14	Трошен камък за изравняване на нива в помещенията	м3	27
	Бетонени работи		
1	Подложен бетон C12/15	м3	6,95
2	Доставка и полагане на бетон C20/25 за ивични фундаменти, стб. стени и подколоници	м3	34,69
3	Доставка и полагане на бетон C20/25 за стб. греди и пояси	м3	14,16
4	Доставка и полагане на бетон C20/25 за стб. настилка и стълби	м3	16,01
5	Доставка и полагане на бетон C20/25 за стб. настилка за запълване на кани в помещенията	м3	3,82
6	Доставка и полагане на армирана циментова замазка	м3	36,8
7	Доставка и полагане на бетон C20/25 за стб. пояс за борд на покрива	м3	3,94
8	Доставка и полагане на бетон C20/25 за стб. настилка зад сградата	м3	41
9	Доставка и полагане на бетон C20/25 за стб. подпорни стени	м3	191,36
	Котражни работи		
1	Котражни работи за ивични фундаменти, стб. стени и подколоници	м2	173
2	Котражни работи за стб. греди и пояси	м2	113
3	Котражни работи за стб. пояс за борд на покрива	м2	36,3
4	Котражни работи за стб. настилка зад сградата	м2	118
5	Котражни работи за подпорни стени	м2	603
	Армировъчни работи		
1	Армировъчна стомана B500 за за ивични фундаменти, стб. стени и подколоници	кг	1935

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
2	Армировъчна стомана B500 за стб. греди и пояси	кг	1042
3	Армировъчна стомана B500 за стб. настилка	кг	1378
4	Заварени армировъчни мрежи Q188 в помещенията	кг	1528
5	Армировъчна стомана B500 за стб. настилка над канали в помещения	кг	319
6	Армировъчна стомана B500 за стб. пояс за борд на покрива	кг	596,2
7	Армировъчна стомана B500 за подпорни стени	кг	21223,2
8	Армировъчна стомана B500 за стб. настилка зад сградата	кг	3370,4
Метална конструкция			
1	Доставка и монтаж на метална конструкция	кг	5032
2	Крепежи за метална конструкция	бр.	544
3	Доставка и монтаж на метална конструкция за ограда	кг	902,7
4	Доставка и монтаж на оградни пана 160/180	бр.	52
5	Доставка и монтаж на оградни пана 160/231	бр.	1
6	Доставка и монтаж на пешеходна врата	бр.	1
7	Доставка и монтаж на двойна автомобилна врата	бр.	1
8	Крепезни елементи за ограда	бр.	236
Част Електро			
СИЛНОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на табло ГРТ /по схема/	бр.	1
2	Доставка и монтаж на табло ТУ.ст.1 /по схема/	бр.	1
3	Доставка и монтаж на табло ТУ.ст.2 /по схема/	бр.	1
4	Доставка и монтаж на табло ТУ.ст.3 /по схема/	бр.	1
5	Доставка и монтаж на табло ТУ.ст.4 /по схема/	бр.	1
6	Доставка и монтаж на табло Тоф /по схема/	бр.	1
7	Доставка и монтаж на табло ТУс /по схема/	бр.	1
8	Доставка и монтаж на ЛОТ 2х36W IP54, с ЕПРА	бр.	4
9	Доставка и монтаж на LED 32W IP54	бр.	6
10	Доставка и монтаж на LED панел 18W, за окачен таван, IP 54	бр.	21
11	Доставка и монтаж на LED панел 37W, IP 21 /600x600 mm/	бр.	94
12	Доставка и монтаж на LED аплик 18W, IP 44	бр.	21
13	Доставка и монтаж на LED плафон 18W, IP 44	бр.	16
14	Доставка и монтаж на LED прожектор 10W, IP 65	бр.	7
15	Доставка и монтаж на евакуационен осветител 8W ,IP21	бр.	32
16	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен с конзола, IP 21	бр.	6
17	Доставка и монтаж на ключ сериен с конзола, IP 21	бр.	34
18	Доставка и монтаж на ключ дивиаторен с конзола, IP 21	бр.	8
19	Доставка и монтаж на ключ с пружинно връщане с конзола, IP 21	бр.	6
20	Доставка и монтаж на контакт монофазен 16A с конзола , IP 21	бр.	45
21	Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия с конзола за скрита инсталация, комплект /4бр.контакти Шуко, 4бр RJ45/, IP 21	бр.	68
22	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия с конзола за скрита инсталация, комплект /4бр.контакти Шуко, 2бр.розетка RJ11 и 2бр RJ45/, IP 21	бр.	1
23	Доставка и монтаж на бойлерно табло 25A	бр.	2
24	Доставка и изтегляне на кабел тип CBT (5x6) мм2	м	160
25	Доставка и изтегляне на кабел тип CBT (5x2,5) мм2	м	150
26	Доставка и полагане на кабел тип CBT (3x10) мм2	м	420
27	Доставка и полагане на кабел тип CBT (3x4) мм2	м	30
28	Доставка и полагане на кабел тип CBT (3x2,5) мм2	м	750
29	Доставка и полагане на кабел тип CBT (3x1,5) мм2	м	1900
30	Доставка и полагане на кабел тип CBT (3x1) мм2	м	100
31	Доставка и полагане на кабел тип CBT (2x4) мм2	м	30
32	Доставка и полагане на кабел тип CBT (2x2,5) мм2	м	20
33	Доставка и полагане на кабел тип CBT (2x1) мм2	м	220
34	Доставка и изтегляне на кабел тип AL/R 3x50+54,6 мм2	м	25

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
35	Доставка и изтегляне на нагревателен кабел 20W/м в улици/водостоци	м	520
36	Доставка и монтаж на клема опъвателна за изолиран проводник 50 мм ²	бр.	2
37	Доставка и монтаж на клема отклонителна за проводник 50 мм ²	бр.	4
38	Доставка и полагане на гофрирана PVC тр. Ф32 мм	м	700
39	Доставка и монтаж на кабелна скара 200x60 мм	м	60
40	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие ΔT = 45 μs, Радиус на защита R=51 m	бр.	1
41	Доставка и монтаж на мачта за мълниеприемник h=4m	бр.	1
42	Доставка и монтаж на проводник AlMgSi 0,5 Ø8	м	38
43	Доставка и монтаж на проводник изолиран AlMgSi 0,5 Ø8	м	15
44	Доставка и монтаж на държач за проводник AlMgSi 0,5 Ø8, плосък покрив	бр.	38
45	Доставка и монтаж на монтажен държач за стана	бр.	15
46	Доставка и монтаж на съединителни клеми за проводник AlMgSi 0,5 Ø8	бр.	4
47	Доставка и монтаж на контролна клема	бр.	2
48	Доставка и монтаж на шина, цинкувана 40/4мм	м	6
49	Доставка и монтаж на заземителни колове 63/63/6 1,5м	бр.	2
50	Доставка и монтаж на заземителни колове 63/63/6 2,5м	бр.	4
51	Направа на улей в мазилка	м	680
52	Демонтаж на табло	бр.	2
53	Демонтаж на табло тип ТАП	бр.	3
54	Демонтаж на аплик/плафон	бр.	15
55	Демонтаж на ЛОТ	бр.	24
56	Измерване изолация на кабели НН, вкл. издаване на протокол	бр.	7,00
57	Измерване преходно съпротивление на заземление с един кол, вкл. издаване на протокол	бр.	1,00
58	Измерване преходно съпротивление на заземление с два кола, вкл. издаване на протокол	бр.	2,00
СТРУКТУРНО ОКАБЕЛЯВАНЕ			
1	Доставка и изтегляне на кабел тип UTP (4x2x0,5), cat.7 в тръба	м	5800
2	Доставка и полагане на гофрирани тръби ф32 мм	м	1500
3	Доставка и монтаж на комуникационен шкаф Rack 19", комплект със захранване, вентилатори и пачпанели	бр.	1
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ			
1	Доставка и изтегляне на кабел тип UTP (4x2x0,5), cat.7 в тръба	м	405
2	Доставка и полагане на гофрирани тръби ф16 мм	м	405
ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на адресируема пожароизвестителна централа, комплект с захранващ модул, акумулаторни батерии, операторски дисплей	бр.	1
2	Доставка и монтаж на адресируем оптично-димен датчик с основа	бр.	13
3	Доставка и монтаж на адресируем ръчен бутон с основа	бр.	12
4	Доставка и монтаж на сирена със светлинна сигнализация за външен монтаж	бр.	1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
5	Доставка и монтаж на сирена със светлинна сигнализация за вътрешен монтаж	бр.	4
6	Доставка и монтаж на кутия разклонителна за скрит монтаж	бр.	4
7	Доставка и монтаж на огнеустойчив кабел 2x1 мм ²	бр.	280
8	Доставка и монтаж на огнеустойчив кабел 3x1,5 мм ²	бр.	80
СИГНАЛНО ОХРАНИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и полагане на кабел LiYY 6x0,25 мм ²	м	1600
2	Доставка и полагане на кабел CBT 3x1,0 мм ²	м	70
Част ОВК			
Климатизация			
Климатична система sys.1			
1	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок стенов монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
2	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.2			
3	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок стенов монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
4	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.3			
5	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок стенов монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
6	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.4			
7	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок стенов монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
8	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.5			
9	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок стенов монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 2,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
10	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.6			
11	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
12	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.7			
13	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
14	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.8			
15	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с параметри - Q _{ох} =6.6(0.9-7.42)kW / Q _{от} =7.5(0.90-8.64)kW Външно тяло: Nел.=2.28kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
16	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.9			
17	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с параметри - Q _{ох} =3.5(0.3-4.04)kW; Q _{от} =4.0(0.30-6.0)kW Външно тяло: Nел.=0.83kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
18	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.10			
19	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с параметри - Q _{ох} =2.5(0.3-3.8)kW; Q _{от} =3.2(0.30-6.6)kW Външно тяло: Nел.=0.57kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
20	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.11			
21	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с платка за охлаждане при ниски външни температури и система за автоматичен рестарт с охладителна мощност - Q _{ох} =8.4(4.0-9.2)kW; Външно тяло: Nел.=2.46kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 5,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
22	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.12			
23	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за висок степенен монтаж с параметри - Q _{ох} =2.5(0.3-3.8)kW; Q _{от} =3.2(0.30-6.6)kW Външно тяло: Nел.=0.57kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 2,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
24	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.13			
25	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за открит таванен монтаж с параметри - Q _{ох} =12.10(5.0-14.5)kW; Q _{от} =13.50(5.5-16.5)kW Външно тяло: Nел.=3.64kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 6,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
26	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.14			
27	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за открит таванен монтаж с параметри - Q _{ох} =12.10(5.0-14.5)kW; Q _{от} =13.50(5.5-16.5)kW Външно тяло: Nел.=3.64kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 15,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
28	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.15			
29	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за открит таванен монтаж с параметри - Q _{ох} =12.10(5.0-14.5)kW; Q _{от} =13.50(5.5-16.5)kW Външно тяло: Nел.=3.64kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 7,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
30	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Климатична система sys.16			
31	<u>Доставка и монтаж</u> на инверторен сплит климатизатор за открит таванен монтаж с параметри - Q _{ох} =12.10(5.0-14.5)kW; Q _{от} =13.50(5.5-16.5)kW Външно тяло: Nел.=3.64kW/230V ; Комплект с тръбен път и изолация от микропореста гума с дължина 13,0m, укрепваща конструкция и кондензна помпа.	компл.	1
32	<u>Доставка и монтаж</u> на дистанционно управление	бр.	1
Вентилация			
33	Доставка и монтаж на осов вентилатор ф100 с автоматични жалузи, влагоустойчив с дебит 90m ³ /h и напор 30Pa, Nел.=0.02kW/230V;	бр.	5
34	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод Ø100	м.л.	5
35	Доставка и монтаж на метален въздуховод тип "Спиро" Ø110	м.л.	4
36	Доставка и монтаж на метален въздуховод тип "Спиро" Ø125	м.л.	6
37	Доставка и монтаж на вентилационна шапка Ø110мм	бр.	1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
38	Доставка и монтаж на фасадна решетка Ø125мм	бр.	2
Отопление			
1.Котли			
39	Доставка и монтаж на газов котел Qот=3.5kW-34,9kW,за отопление и БГВ, КПД-108%, N=120W/230V,m=35кг, комплект с помпа и хидр.група	бр.	2
40	Доставка и монтаж на табло за управление с датчик за външна температура, следене на температура на три точки, управление на две помпи и вентили по тях	бр.	2
41	Доставка и монтаж на турбо комин Ø125/Ø80, вкл. фасонни части	м.л.	4
42	Доставка и монтаж на бойлер с една серпентина и електрически нагревател. 150L; Ø560, H=1210mm Nел.=3,0kW/220V	бр.	2
43	Доставка и монтаж на буферен съд-100L с изолация тв.пяна, 4извода DN25	бр.	1
44	Доставка и монтаж на буферен съд-100L с изолация тв.пяна, 4извода DN32	бр.	2
45	Доставка и монтаж на инверторна циркулационна помпа с дебит 0.90 m3/h; H=6.0mH2O; присъединителни елементи (фланци, аншлуси, еластични връзки)	бр.	1
46	Доставка и монтаж на инверторна циркулационна помпа с дебит 1.40 m3/h; H=6.0mH2O; присъединителни елементи (фланци, аншлуси, еластични връзки)	бр.	1
47	Доставка и монтаж на автоматична система за допълване вкл. манометър, 3бр. сф. кран 1/2", филтър 1/2"	бр.	2
48	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	4
49	Доставка и монтаж на кран за източване 1/2"	бр.	10
50	Доставка и монтаж на воден филтър DN 32	бр.	1
51	Доставка и монтаж на воден филтър DN 25	бр.	1
52	Доставка и монтаж на възвратен вентил DN 32	бр.	1
53	Доставка и монтаж на възвратен вентил DN 25	бр.	1
54	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN 20	бр.	4
55	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN 25	бр.	8
56	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN 32	бр.	8
57	Доставка и монтаж на спирателен вентил с моторна задвижка DN 20	бр.	4
58	Доставка и монтаж на манометър	бр.	4
59	Доставка и монтаж на термометър	бр.	4
60	Направа на конструкция за укрепване	кг	200
2.Колекторни кутии			
61	Разпределителен и събирателен колектор 3/4" с 4 извода за Ре-Al Ф16x2 , комплект с: мини сферичен кран 1/2" на всеки извод; 1 бр. автоматичен обезвъздушител; кранче за дрениране 1/2" - ъглово за източване, 2 бр.сферични вентили 3/4"	бр.	2
62	Разпределителен и събирателен колектор 3/4" с 1 извода за Ре-Al Ф16x2 , комплект с: мини сферичен кран 1/2" на всеки извод; 1 бр. автоматичен обезвъздушител; кранче за дрениране 1/2" - ъглово за източване, 2 бр.сферични вентили 3/4"	бр.	1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
63	Разпределителен и събирателен колектор 3/4" с 6 извода за Ре-АI Ф16х2 , комплект с: мини сферичен кран 1/2" на всеки извод; 1 бр. автоматичен обезвъздушител; кранче за дрениране 1/2" - ъглово за източване, 2 бр.сферични вентили 3/4"	бр.	4
64	Доставка и монтаж на колекторна кутия до 6 извода	бр.	7
3.Радиатори			
65	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 500 с 14 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
66	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 500 с 15 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	12
67	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 500 с 18 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	4
68	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 600 с 6 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	2
69	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 600 с 21 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	2
70	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 600 с 23 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
71	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 800 с 4 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	2
72	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 800 с 5 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	2
73	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 800 с 6 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
74	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип AI 800 с 11 глидера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава;адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
75	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип Al 800 с 12 глйдера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава; адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
76	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип Al 800 с 13 глйдера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава; адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	5
77	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип Al 1200 с 13 глйдера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава; адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
78	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор тип Al 1200 с 15 глйдера, включително ръчен обезвъздушител, тапа, щепсел два броя; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава; адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
79	Доставка и монтаж на отоплително тяло за баня тип "лира" с р-ри 550/1500, включително ръчен обезвъздушител; секретен вентил; радиаторен вентил с термоглава; адаптери и стойка за монтаж на стена	бр.	1
4.Арматура, тръби			
80	Доставка и монтаж на тръби PPR Ø20x2.8	м.л.	10
81	Доставка и монтаж на тръби PPR Ø25x3.5	м.л.	35
82	Доставка и монтаж на тръби PPR Ø25x3.5 изолирана с микропореста гума 13мм	м.л.	100
83	Доставка и монтаж на тръби PPR Ø32x4.4 изолирана с микропореста гума 13мм	м.л.	50
84	Доставка и монтаж на спирателен кран DN20	бр.	14
85	Доставка и монтаж на полиетиленова тръба с алуминиева вложка РеАL ф16x2	м.л.	525
86	Доставка и монтаж на гофриран шлаух ф20	м.л.	477
87	Направа на конструкция за укрепване	кг	300
88	Хидравлична 72 часова проба на тръбна мрежа	компл.	2
ГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ			
I. Сградна газова инсталация			
1	Тръби от PE-HD(100), SDR 17, за газ , PN 6bar, Ф32x3-документ за качество по EN 12007-2; EN 1555-2	м.л.	70
2	Коляно 90о PE HD Ø32x3	бр.	11
3	Тройник PE HD Ø32x3	бр.	11
4	Преход StØ33.7x3.6/PE-HDф32x3	бр.	1
5	Преход PE-HDф32x3-Cu Ø28x1.5	бр.	2
6	Обсадна тръба Ф60.3x2.3, L=0.50м	бр.	10
7	Кран сферичен за природен газ - 1" PN4	бр.	2
8	Доставка и монтаж на метална кутия 500/500/250мм вентилируема	бр.	2
9	Изолационна лента	м2	5
10	Защитна лента	м2	5
11	Лепилен грунд	kg	150
12	Тефлонова лента на ролка	бр.	4
II. Вътрешна газова инсталация			
13	Тръби медни Ф28x1.5mm	м.л.	50
14	Нипел преходен Ф28x1" (243 Gcu кат. №243226)	бр.	4

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
15	Холендър преходен Ф28х1"	бр.	2
16	Гъвкава връзка за газ с холендрова гайка, M-F L=0,2 (0,4) m - 1"	бр.	2
17	Коляно медно 90о, Ф28 mm (Cu кат. №090022)	бр.	12
18	Вентил електромагнитен VG420AA, нормално отворен - DN25 (1")	бр.	2
19	Кран сферичен за природен газ, ъглов - 1" PN4	бр.	2
20	Стабилизатор DN25 100mbar-22mbar	бр.	2
21	Опори (скоби) за укрепване на тръбопроводи 1", Ф28 mm, комплект с дюбели за бетон (за тухлена стена)	бр.	20
22	Изоляционна лента	m2	3
23	Защитна лента	m2	3
24	Лепилен грунд	kg	4
25	Тефлонова лента на ролка	бр.	2
III. Други			
26	Газсигнализатор битов HC 01N	бр.	2
27	Прекъсвач еднополюсен, автоматичен - C60 N1B, 6 A в панцерна кутия	бр.	2
28	Проводник СВТ 3х1.5 mm2	м.л.	50
29	Изкоп на хумусна почва с р-ри 0.6/1.0м	м3	50
30	Засипване с пясък	м3	11
31	Маркировъчна лента	м.л.	50
32	Засипване с баластра	м3	28
33	Възстановяване на съществуваща настилка	м2	11
Част ВиК			
I. ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД			
1.1	Доставка и монтаж на PPR тръби ф32 PN 16 - студена вода, вкл. фас. части	м	54,00
1.2	Изкоп в земни почви	м3	42,25
1.3	Засипване на изкопа с изкопаната пръст, трамбоване	м3	34,00
1.4	Уплътняване на обратен насип на пластове по 30см	м3	34,00
1.5	Обратна засипка с пясък 20см над теме тръба	м3	7,90
1.6	Натоварване и извозване на земни маси на депо	м3	8,25
1.7	Доставка и полагане на пясъчна подложка 10 см под водопровода	м3	3,40
1.8	Изпитване на водопроводната инсталация	м	54
II. СГРАДЕН ВОДОПРОВОД			
2.1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф25 PN 16 -студена вода, вкл. фас. части	м	78,35
2.2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф25 PN 20 -топла вода, вкл. фас. части	м	35,30
2.3	Доставка и монтаж на СК на тоалетно казанче	бр.	9
2.4	Доставка и монтаж на смесителни батерии за тоалетна мивка	бр.	11
2.5	Доставка и монтаж на електрически бойлер 80 л	бр.	2
2.6	Изпитване на водопроводната инсталация	м	113,65
III. ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ			
3.1	Доставка и монтаж на дебелостенни PVC тръби за вкопана канализация ф200, включително и фасонни части	м	40,65
3.2	Изкоп в земни почви	м3	54,00
3.3	Засипване на изкопа с изкопаната пръст, трамбоване	м3	41,00
3.4	Уплътняване на обратен насип на пластове по 30см	м3	41,00
3.5	Обратна засипка с пясък 20см над теме тръба	м3	11,55
3.6	Натоварване и извозване на земни маси на депо	м3	13,00

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
3.7	Доставка и полагане на пясъчна подложка 10 см под PVC тръби	м3	3,20
3.8	Доставка и монтаж на ревизионни шахти от бетонови пръстени с чугунув капак и дълбочина до 2 м	бр.	3
3.9	Изпитване на канализационната инсталация	м	40,65
IV. СГРАДНА, БИТОВА КАНАЛИЗАЦИЯ			
4.1	Доставка и монтаж на /усилени/ дебелостенни PVC тръби за вкопана или висяща канализация ф160, включително укрепване и изпитване.	м	16,45
4.2	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф110, включително укрепване, изпитване и фасонни части	м	19,52
4.3	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф50 от тоалетна мивка и подов сифон	м	22,00
4.4	Доставка и монтаж на подов сифон със странично оттичане ф50 /рогов/	бр.	6
4.5	Доставка и монтаж на тоалетна мивка, среден формат, полупорцеланова, включително сифон и укрепване	бр.	11
4.6	Доставка и монтаж на клозетно седало с ниско промивно клозетно казанче, с горно задно оттичане, включително водопроводна арматура, ъглов спирателен кран и седалка	бр.	9
4.7	Изпитване на канализационната инсталация	м	57,97
Част Паркоустройство			
Паркова мебел, вкл. всички съпътстващи дейности			
1	Бетонна кашпа за едроразмерна растителност - 180/180/60см.	бр.	4
2	Пейка	бр.	10
3	Кошче	бр.	6
ЗАЛЕСИТЕЛНИ РАБОТИ			
Подготвителни дейности			
4	Полагане на култивирана почва 30см. за новопроектирани дървесни и храстови насаждения	м3	10,50
5	Полагане почвена смес 10 см. за новопроектирани тревни площи	м3	30,00
Засаждане на растителност			
6	Доставка и засаждане на широколистни дървесни видове с височина над 2м с вкл. укрепване с 3кола х2,50м *	бр.	10
6.1	Acer platanoides 'Globosum' /Кълбовиден шестил/, размер 250-300см	бр.	4
6.2	Koelreuteria paniculata /Мехурник китайски/, размер 250-300см	бр.	3
6.3	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' /Акация бяла 'Кълбовидна'/, размер 300-350см	бр.	3
7	Доставка и засаждане на вечнозелени храсти	бр.	187
7.1	Berberis thunbergii 'Atropurpurea' /Кисел трън тунбергиев 'Пурпурен'/, размер 20-40см	бр.	55
7.2	Cotoneaster dammeri 'Eischolz' /Котонеастер дамериев 'Ейшолц'/, размер 10-15см	бр.	75
7.3	Euonymus fortunei 'Emerald Gold' /Чашкодряна фортунув 'Емералд Голд'/, размер 10-15см	бр.	32

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
7.4	Ligustrum ovalifolium 'Aureovariegata' /Птиче грозде овалнолистно 'Жълто-изпъстрено'/, размер 20-40см	бр.	25
8	Доставка и засаждане на листопадни храсти	бр.	14
8.1	Spiraea japonica 'Little Princess' /Спирея японска 'Малка принцеса'/, размер 20-40см	бр.	14
9	Доставка и засаждане на увивни храсти	бр.	7
9.1	Campsis radicans 'Flamenco' /Камписис 'Червен'/, размер 60-80см	бр.	7
	Затревяване		
10	Тревна площ- 300 м2; Затревяване -ТРЕВНА СМЕСКА - разходна норма 35кг/дка	кг	10,50
	СЛЕДПОСАДЪЧНИ ГРИЖИ - ДВЕГОДИШНА ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА НОВОИЗГРАДЕНИТЕ ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ		
11	Грижи за дървесна растителност в гаранционен двугодишен срок		
11.1	Гнездово торене с прегорял оборски тор - 3 кг на дърво еднократно	кг	30
11.2	Окопаване на дървета	бр.	10
11.3	Поливане - (2 сезона) 10 пъти х 40 л/бр	м3	8,00
11.4	Формиращи резитби	бр.	10
12	Грижи за храстова растителност в гаранционен двугодишен срок		
12.1	Окопаване на храсти - пролетно	бр.	208
12.2	Поливане - (2 сезона) 10 пъти х 3 л/бр	м3	12,48
12.3	Формиращи резитби – 3 пъти годишно / април, юли, ноември	бр.	1248
13	Грижи за тревна растителност в гаранционен двугодишен срок		
13.1	Подсяване при необходимост	дка	0,15
13.2	Косене - (2 сезона) 6 пъти през пролетта и лятото – всеки месец по веднъж	дка	3,60

Изготвил:.....

/арх. Иво Тренчев/