

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОБЕКТ : „Преустройство и промяна предназначение на съществуваща сграда с идентификатор № 101352353.247.1 - Столова в Зала за културни мероприятия в УПИ II-247, кв.33, 25м.р-н, гр.Варна

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ПЪРВА ЕЗИКОВА ГИМНАЗИЯ, ГР.ВАРНА

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
	<b>ЧАСТ АС</b>		
1	Щендерни стени от два пласта GKI обикновен гипсокартон с минерална вата d=15 см.	м2	61.30
2	Щендерни стени от два пласта GKI обикновен гипсокартон с минерална вата d=20 см.	м2	28.50
3	Тухлена зидария 25 см.	м2	15.20
4	Щендерни стени от два пласта GKI влагоустойчив и два пласта GKB обикновен гипсокартон с минерална вата d=12см	м2	33.00
5	Щендерни стени от два пласта GKI влагоустойчив гипсокартон с минерална вата d=12см	м2	5.60
6	Щендерни стени от два пласта GKI обикновен гипсокартон с минерална вата d=12см	м2	80.20
7	Направа циментова замазка за наклон в мокри помещения с d=5.5см	м2	6.00
8	Полагане саморазливна замазка по подове	м2	650.00
9	Доставка и монтаж окачен таван минераловатни пана в мокри помещения, модул 600/600, вкл.констр.	м2	6.00
10	Грундиране стени мокри помещения	м2	47.50
11	Доставка и монтаж окачен таван от акустичен гипскартон на конструкция	м2	284.70
12	Доставка и монтаж фаянс в мокри помещения	м2	47.50
13	Доставка и монтаж на плочи от гранитогрес	м2	91.00
14	Доставка и монтаж дървена обшивка по таван	м2	272.34
15	Доставка и монтаж дървена обшивка по стени	м2	690.00
16	Доставка и монтаж циментофазерни плочи	м2	800.00
17	Боядисване стени с латекс, вкл.грундиране	м2	594.20
18	Доставка и монтаж гумирана настилка в зала	м2	451.00
19	Топлоизолация фасади минерална вата 10 см. , $\lambda = 0.038 \text{ W/mK}$ , с воал	м2	800.00
20	Топлоизолация фасади с каменна вата 5 см. С $\lambda = 0.038 \text{ W/mK}$ , вкл.шпакловка с мрежа	м2	800.00
21	Боядисване и грундиране тавани латекс	м2	109.80
22	Полагане хидроизолация обмазна в мокри помещения	м2	59.20
23	Доставка и монтаж настилка теракот	м2	6.00
24	Топлоизолация покрив каменна вата с дебели 15см	м2	644.00
25	Пароизолация покрив	м2	644.00
26	Хидроизолационен слой ТРО мембрана с дебелина 1.5мм	м2	644.00
27	Обръщане страници по фасада с циментфазер, каменна вата, минерална мазилка d=15см.	м	117.60
28	Доставка и монтаж метална мрежа за цокъл по фасада	м2	140.60
29	Демонтаж товарни асансьори	бр.	2.00
30	Хидроизолация под - битумна двуслойна	м2	594.3
31	Шпакловане резервоар	м2	46.62

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
32	Циментова замазка резервоар	м2	10.81
33	Хидроизолация обмазна двуслойна резервоар	м2	57.44
34	Куфар от единичен влагоустойчив гипсокартон с щендерна конструкция	м2	12.23
35	Щурц прозорци и врати	м	37.34
36	ИнтерIORни врати 170/210см, тип "Антипаник"	бр.	1.00
37	ИнтерIORни врати EI60 170/325см, тип "Антипаник"	бр.	1.00
38	ИнтерIORни врати 120/210см	бр.	1.00
39	ИнтерIORни врати 90/210см	бр.	6.00
40	ИнтерIORни врати 80/210см	бр.	5.00
41	ИнтерIORни врати 70/210см	бр.	2.00
42	Доставка и монтаж врати 70/210 мокри помещения окомплектовани с брава, дръжки и патрон, АI	бр.	3.00
43	Доставка и монтаж люк резервоар 90/90см	бр.	1.00
44	Доставка и монтаж капак зареждане, метален 100/100см	бр.	1.00
45	Парапет (вътрешен)- метален, прахово боядисан, с вертикално членение през 10см	м	5.75
46	Парапет стълбище (вътрешен)- метален, прахово боядисан, с вертикално членение през 10см	м	8.86
47	Настилка стълбище гранитогрес (вътрешно)	м2	14.66
48	ИнтерIORни врати 170/210 см	бр.	1.00
49	ИнтерIORни врати EI60 170/325 см	бр.	1.00
50	PVC первази гумирана настилка	м	166.00
51	Первази от гранитогрес с височина 10см	м	100.89
52	Монтаж и демонтаж фасадно скеле	м2	700.00
53	Монтаж и демонтаж работно инвентарно подвижно скеле	м3	220.00
54	Шапки по бордове с поцинкована ламарина	м2	27.27
55	Минерална мазилка по стени, вкл.грундиране	м2	770.44
56	Външни подпрозоречни первази	м	8.86
57	Външна дограма AL с прекъснат термомост в цвят RAL7016	м2	44.03
58	Външен парапет- метален, прахово боядисан с вертикално членение през 10см	м	21.67
59	Екстериорни врати 120/210см	бр.	1.00
60	Екстериорни врати EI30 120/210см	бр.	1.00
61	Екстериорна врата 90/210см, тип "Антипаник"	бр.	1.00
62	Парапет стълбище - метален, прахово боядисан с вертикално членение през 10см	м	21.67
63	Настилка стълбище – гранитогрес R12	м2	31.30
	<b>Обзавеждане</b>		
64	Столове зала /свързани в редове/	бр.	315.00
65	Столове гримьорни	бр.	4.00
66	Маси гримьорни	м	14.47
67	Корниз	м	11.26
	<b>Възстановяване верт.планировка около сградата и прилежащата улица</b>		
68	Доставка и полагане пясък за подложка 10 см	м2	200.00

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
69	Полагане на настилка от бетонови плочи 30/30 върху земно-влажен р-р около сградата	м2	200.00
70	Полагане на градински бордюри 8/16/50	м	60.00
71	Студено фрезование на нарушени зони от съществ.асфалтова настилка ,вкл.натоварване, транспорт и разтоварване	м2	10.00
72	Плътен асфалтобетон, дебелина 4см	м2	300.00
<b>Част СК</b>			
73	Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/35/50,вкл.всички свързани разходи	м	200.00
74	Изкоп по контура на сградата		
75	Изкоп - машинен	м3	636.00
76	Ръчен изкоп	м3	150.00
77	Обратен насип около сградата вкл.уплътняване с ръчна трамбовка	м3	687.60
78	Извозване на земни маси /до 10км/	м3	98.40
79	Котважни основи	м2	436.80
80	Котважни за колони при детайл за удължаване	м2	24.00
81	Котважни за нова плоча на +0,20	м2	56.00
82	Котважни за ново монолитно стълбище	м2	38.00
83	Подложен бетон - C10/12 (B12,5)	м3	7.2
84	Бетон основи -C20/25 (B25)	м3	32.4
85	Бетон дублиращи сутеренни стени C20/25 (B25)	м3	58.8
86	Бетон за колони при детайл за удължаване - C20/25 (B25)	м3	2.4
87	Бетон плочи - C20/25 (B25)	м3	138.6
88	Бетон за ново монолитно стълбище	м3	5
89	Армировка А-I	кг	218
90	Армировка А-III	кг	25041
91	Дюбел за връзка между съществуваща сутеренна стена и нова сутеренна стена по система - HILTI HIT HY 200 за N10 при $L_{анк}=15см.$	бр.	1420
92	Дюбел за връзка между съществуващ стоманобетонен фундамент и челна страна на нова основа по система - HILTI HIT HY 200 за N14 при $L_{анк}=20см.$	бр.	72
93	Дюбел за връзка между съществуващ стоманобетонен фундамент и ивична основа по система - HILTI HIT HY 200 за N14 при $L_{анк}=20см.$ HILTI HIT HY 200 за N18 при $L_{анк}=30см.$	бр.	170
94	Доставка и монтаж стиропор 6см под плоча	м2	477
95	Удължаване на стоманобетонни колони	кг	7072.0
96	Ферми	кг	6742.0
97	Греди	кг	2899.0
98	Разпънки	кг	365.0
99	Хоризонтални връзки	кг	2540.0
100	Вертикални връзки	кг	480.0
101	Фасадна конструкция	кг	13391.0
102	Стоманена констр. подиум на +1,450	кг	2357.0
103	Стоманена констр. на +3.020	кг	796.0
104	Стоманена констр. на +2.400	кг	447.0
105	Допълнителни усилвания по ос "1"	кг	275.0
106	ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	88.0
107	Стоманени стълбища извън сградата	кг	1606.0
108	Високопрофилна ламарина (Ruukki T85-1120/ 0.88 positive)	м2	666.0
109	Обща околна повърхнина за грундиране и боядисване	м2	861.3
110	Сегментни анкери към детайл за удължаване на стоманобетонни колони (HST HILTI - M16/25)	бр.	800.0
111	Дюбел за връзка при детайл за удължаване на стоманобетонни колони по система - HILTI HIT HY 200 за N20 при $L_{анк}=40см.$	бр.	80.0

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
112	Арм. пръти N20 Дюбел при детайл за удължаване на стоманобетонни колони	кг	344.0
113	Доставка и монтаж греди 10/10	м3	3.6
114	Доставка и монтаж Дюшеме - 4см	м2	138.0
115	Доставка и монтаж плоскости - УСВ - 2.5см	м2	48.0
116	<b>Демонтажни работи</b>		
117	Доставка и монтаж на подпорно скеле с височина 2,65м. за преподпиране на подовата конструкция на кота ±0,00	м3	1590
118	Разваляне фасадни стени	м3	98
119	Демонтаж на дограма, вкл. метални решетки	м2	127
120	Разваляне на преградни стени, разл.дебелина	м3	85
121	Разкъртване на настилка с дебелина до 10см.	м2	600
122	Доставка и монтаж на подпорно скеле с височина 3,24м. за преподпиране на плоча на кота +3,48	м3	1945
123	Демонтаж на хидроизолация, замазка, бетон за наклон по покривна плоча на кота +3,48	м3	150
124	Изрязване на напрегащи кабели , демонтаж на покривни панели на кота +3,48, натоварване, превоз на депо и разтоварване	м2	600
125	Премахване на колони 40/40 с височина 4,2м.	бр.	13
126	Разбиване на стоманобетон стълбище с рамери 390/112/120см.	м3	5
127	Разбиване на стоманобетон стълбище в основи	м3	7.5
128	Разкъртване на настилки по външния контурна на сградата с дебелина до 15см	м2	265
129	Очукване мазилка с дебелина до 5см. по външни стени от кота -1,20 до кота ±0,00	м2	115
130	Пренос строителни отпадъци с ръчни колички до 50м	м3	466
131	Натоварване строителни отпадъци на транспорт	м3	466
132	Превоз строителни отпадъци на сметище, разтоварване, вкл. такса смет	м3	466

## ЧАСТ В/К

### ВОДОПРОВОД ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА :

№	Наименование	М-ка	Количество
1	2	3	4
1	укрепители и фитинги	м	13
2	укрепители и фитинги	м	8
3	укрепители и фитинги	м	37
4	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ /МИКРОПОРЕСТА ГУМА/ ф32; d= 20,мм,	м	34
5	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ /МИКРОПОРЕСТА ГУМА/ ф25; d= 13мм,	м	4
6	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ /МИКРОПОРЕСТА ГУМА/ ф20; d= 13мм,	м	3
7	КЛАПАН ЗА ТОАЛЕТНО КАЗАНЧЕ	бр	3
8	БАТЕРИЯ ЗА ТОАЛЕТНА МИВКА - стояща	бр	3
9	СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ Ф20	бр	1
10	СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ Ф25	бр	2
11	СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ Ф32	бр	1
12	СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ Ф32 с изпускател	бр	1
13	ОБРАТНА КЛАПА Ф25	бр	1
14	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БОЙЛЕР 80литра	бр	1
15	ИЗПИТВАНЕ НА ХОРИЗОНТАЛЕН ВОДОПРОВОД	бр	1
16	ИЗПИТВАНЕ НА ВЕРТИКАЛЕН ВОДОПРОВОД	бр	1
17	САНИРАНЕ ( дезинфекция) ВОДОПРОВОД	бр	1

### ПРОТИВОПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЯ КЪМ ПРОТИВОПОЖАРНИ КРАНОВЕ: ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА:

№	Наименование	М-ка	Количество
---	--------------	------	------------

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
1	ВОДОПРОВОДИ ОТ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ 2"	м	42
2	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ; d= 32мм; λ=0.035	м	42
3	съединителна гайка, кран/	бр.	2
4	СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ Ф2" с изпускател	бр.	2

**ПРОТИВОПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЯ КЪМ РЕЗЕРВОАР И ДРЕНЧЕРНИ ГЛАВИ:  
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА:**

№	Наименование	М-ка	Количество
1	ВОДОПРОВОДИ ОТ СТОМАМЕНИ ТРЪБИ DN32	м	3
2	ВОДОПРОВОДИ ОТ СТОМАМЕНИ ТРЪБИ DN40	м	3
3	ВОДОПРОВОДИ ОТ СТОМАМЕНИ ТРЪБИ DN50	м	3
4	ВОДОПРОВОДИ ОТ СТОМАМЕНИ ТРЪБИ DN65	м	3
5	ВОДОПРОВОДИ ОТ СТОМАМЕНИ ТРЪБИ DN80	м	15
6	ДРЕНЧЕРНИ ГЛАВИ	бр.	5
7	ДРЕНЧЕРЕН КЛАПАН	бр.	1
8	ОБСАДНИ ТРЪБИ Ф75	м	0.5
9	ОБСАДНИ ТРЪБИ Ф110	м	1
10	ОБСАДНИ ТРЪБИ Ф160	м	0.5
11	45м ( 1 работна и 1 резервна)	бр	2
12	ИЗГРАЖДАНЕ НА РЕЗЕРВОАР ЗА ПРОТИВОПОЖАРНИ НУЖДИ - г	бр.	1

**КАНАЛИЗАЦИЯ**

**ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА :**

1	фасонни части и укрепители	м	26
2	фасонни части и укрепители	м	15
3	фасонни части и укрепители	м	9
4	фасонни части	м	17
5	части	м	2
6	части	м	5
7	ДИАМ. ф160 - вкл. фасонни части и укрепители	м	30
8	НИСКОПРОМИВНО С PVC ПРОМИВНА ТРЪБА	бр.	3
9	ТОАЛЕТНА МИВКА	бр.	3
10	ПРОТИВОВАКУУМНА КЛАПА Ф110	бр.	1
11	ВЕНТИЛАЦИОННИ ШАПКИ Ф110	бр.	2
12	ПОДОВ СИФОН Ф110	бр.	1
13	ПОДОВ СИФОН Ф50	бр.	3
14	РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ Ф200 ,PVC	бр.	2
15	РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ Ф160 ,PVC	бр.	3
16	РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ Ф110 ,PVC	бр.	7
17	БАРБАКАНИ Ф125/ L=0,50m	бр.	3
18	ВОРОНКИ HL 64H	бр.	6
19	ОТВОДНИТЕЛНА РЕШЕТКА b=0,135m/ h=0,15m/ L=2,00m	бр.	1
20	ИЗКОП В ОСНОВИ	м3	23
21	ПОДЛОЖКА И ОБРАТНА ЗАСИПКА ОТ ПЯСЪК	м3	13
22	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОП В ОСНОВИ	м3	9
23	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИЩНИ ЗЕМНИ МАСИ	м3	14
24	72- ЧАСОВА ПРОБА НА КАНАЛИЗАЦИЯТА	бр.	1

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 10%
2. ВСИЧКИ ТРЪБИ СА ВКЛЮЧИТЕЛНО С ФАСОННИ ЧАСТ И УКРЕПИТЕЛИ

**ЧАСТ ЕЛ**

No	Наименование	М-ка	К-во
I	Табла		
I.1	Тзала	бр.	1

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
I.2	Тпомпи	бр.	1
<b>II</b>	<b>Кабели и проводници</b>		
II.1	СВТ 4 x 4mm <sup>2</sup>	м	50
II.2	СВТ 5x2.5mm <sup>2</sup>	м	140
II.3	СВТ 5 x 1.5mm <sup>2</sup>	м	260
II.4	СВТ 3 x 4mm <sup>2</sup>	м	430
II.5	СВТ 3 x 2.5mm <sup>2</sup>	м	1000
II.6	СВТ 3 x1.5mm <sup>2</sup>	м	850
II.7	СВТ 3 x 1mm <sup>2</sup>	м	15
II.8	СВТ 2 x 1.5mm <sup>2</sup>	м	70
II.9	СВТ 2 x 1mm <sup>2</sup>	м	90
II.10	ПВ-А2 25mm <sup>2</sup>	м	5
II.11	ПВ-А2 16mm <sup>2</sup>	м	90
II.12		м	
<b>III</b>	<b>Кабелни скари и тръби</b>		
III.1	СП 100mm	м	60
III.2	СП 300mm	м	45
III.3	PVC тръба Ф32mm негорима	м	5
III.4			
III.5			
<b>IV</b>	<b>Осветители</b>		
IV.1	Плафон, влагоустойчив за баня	бр.	3
IV.2	ЛОТ за вграден монтаж 4x18W	бр.	8
IV.3	Луна за открит монтаж 1x18W	бр.	25
IV.4	Плафон	бр.	7
IV.5	Осветител за баня над огледало, влагоустойчив	бр.	3
IV.6	Осветител над огледало	бр.	14
IV.7	Осветител влагоустойчив за монтаж на открито	бр.	4
IV.8	Плафон с вграден ПИР датчик	бр.	2
IV.9	Евакуационен осветител 2x8W	бр.	8
IV.10			
IV.11			
<b>V</b>	<b>Арматура</b>		
V.1	Ключ единичен	бр.	34
V.2	Ключ девиаторен	бр.	4
V.3	Контакт тип "Шуко" 16А за скрит монтаж	бр.	44
V.4	Подова кутия с 4бр. контакти тип "Шуко"	бр.	1
V.5			
V.6			
<b>VI</b>	<b>Мълниезащита и заземление</b>		
VI.1	Екструдиран AlMgSi проводник Ф8	м	180
VI.2	Заземителен кол от профилна поцинкована стомана 63/63mm и L=3m	бр.	10
VI.3	Контролна клема в защитна кутия	бр.	4
VI.4	Поцинкована шина 40/4mm	м	30
VI.5	Стоманен проводник Ф10mm	м	30
VI.6	Покривен държач за проводник Ф10mm	бр.	80
<b>VII</b>	<b>Средства за безопасност</b>		
VII.1	Пожарогасител CO2 6kg	бр.	
<b>VIII</b>	<b>ПОЖАРО-ИЗВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА</b>		
VIII.1	Адресируем димно-оптичен датчик	бр.	14
VIII.2	Адресируем димно-оптичен датчик над окачен таван	бр.	6
VIII.3	Адресируем ръчен бутон	бр.	5
VIII.4	Светлинно-звук сигналатор	бр.	2
VIII.5	Входно изходен модул	бр.	2
VIII.6	Трудногорим кабел JY(St)Y 2x2x0.8	м	500
VIII.8			
<b>IX</b>	<b>ОПОВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>		
IX.1	Контролен панел за гласово оповестяване	бр.	1
IX.2	Високоговорител за вграждане в таван	бр.	16


№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
IX.3	Кабел LIYY 2x0.8mm <sup>2</sup>	м	100
IX.4			
<b>X</b>	<b>ОЗВУЧИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>		
X.1	Тонколони за монтаж на стена	бр.	10
X.2	Кабел LIYY 2x2x0.8mm <sup>2</sup>	м	400
X.3			

### ЧАСТ ОБК

<b>Вентилация зала</b>			
1	Рекуператорна приточно- смукателна централа, състояща се от :		
	- подаващ вентилатор L <sub>пр</sub> =9000м <sup>3</sup> /ч ΔP <sub>ext</sub> = 380Pa		1
	- смукателен вентилатор L <sub>пр</sub> =9000м <sup>3</sup> /ч ΔP <sub>ext</sub> = 380Pa		1
	- топлинен регистър Q <sub>от</sub> = 75kW, вода 80/60°C		1
	- рекуператор пластинчат L =9000м <sup>3</sup> /ч		1
	- филтърна секция		2
	- подвижна жалузийна решетка		2
	- маншети за вентилатор		4
	- управление		1
	- сензор за скъсан ремък		2
	- сензор за замърсен филтър		2
2	Кулисен шумозаглушител MS 10/60 640/450/1225- 4к, тип TROX		4
3	Решетка RWR-4 315 +TC+( B1 )		16
4	Решетка SPK4+DS 444		4
5	Решетка HN+RG 200/200		4
6	Решетка HN+RG 1200/400		4
7	Решетка HN+RG 400/600		2
8	Гъвкав въздуховод ф160	м.л.	12
9	Гъвкав въздуховод ф315	м.л.	60
10	Кутии за решетка RWR-4 315 +TC+( B1 )		16
11	Също, но за решетка SPK4+DS 444		4
12	Също, но за решетка HN+RG 200/200		4
13	Неподвижна жалузийна решетка с предпазна мрежа 1200/800		1
14	Мрежена решетка 1000/800		1
15	Вентилационни канали от поцинкована ламарина	м <sup>2</sup>	680
16	Топлоизолация за вентилационни канали	м <sup>2</sup>	12
17	Конструкция за укрепване	кг	850
18	Противопожарна клапа ППК 600/400		4
19	Противопожарна клапа ППК 200/200		1
20	Противопожарна клапа ППК 200/150		1
21	Изпитване вентилационна уредба		2
22	Наладка вентилационна уредба		2
<b>Вентилация тоалети</b>			
1	Центробежен вентилатор за баня с обратна клапа L=90м <sup>3</sup> /ч DP=60Pa		3
2	Мрежена решетка ф100		3
3	Трансферна решетка 300/100		3
4	PVC тръба ф110	л.м.	10
5	Коляно 90° от PVC тръба ф110		8
6	Изпитване вентилационна уредба		3
7	Наладка вентилационна уредба		3
<b>Топлозахранване топлинен регистър</b>			
1	Циркулационна помпа Q=3,2м <sup>3</sup> /ч H = 7.5м.в.ст.- честотно регулиране		1
2	Трипътен смесителен вентил 2", компл задвижка и управление		1
3	Сферичен вентил 2"		5
4	Обратна клапа 2"		1
5	Сферичен вентил 1/2"		2
6	Автоматичен обезвъздушител		6
7	Черна газова тръба 1/2"	л.м.	10
8	Черна газова тръба 2"	л.м.	215
9	Топлоизолация на черна газова тръба 2"	л.м.	215
10	Гладко огънато коляно от черна газова тръба 2"		28
11	Направа студена проба		1

№	ВИД СМР	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО
12	Направа топла проба		1
	<b>Вентилация дизелагрегат</b>		
1	Канален вентилатор L=3000м3/ч DP=350Pa		1
2	Подвижна жалузийна решетка ГЖР 500/300		1
3	Мрежена решетка 500/300		1
4	Неподв жалузийна решетка с предпазна мрежа 500/500		2
5	Вентилационни канали от поцинкована ламарина	м2	87.36
6	Конструкция за укрепване	кг	90
7	Противопожарна клапа ППК 500/300		4
8	Изпитване вентилационна уредба		1
9	Наладка вентилационна уредба		1

Забележка: Количествената сметка е изработена на основата на технически проект.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	
арх. МАТИН Х. ХРИСТОВ	
Рег. №: 02541	
Дата .....	Подпис .....

Съставил: .....  
/арх. Мартин Христов/