

Обект: „Основен ремонт на читалище с. Мусачево, находящ се в УПИ XII – 262, кв.14, с. Мусачево”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Шифър [MUS]	Наименование на работата	мярка	Количество
ЧАСТ: Архитектура (АС)				
СТЕНИ – ЗАЛА, СЦЕНА				
1		ВЪТРЕШНА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА ПО ТУХЛЕНИ СТЕНИ - 20%	м2	51
2		МАЗИЛКА ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ С ШИРИНА 15см	м	40
3		ГИПСОВА ШПАКЛОВКА ПО СТЕНИ	м2	366
4		ДИСПЕРСИОННА БОЯ (ЛАТЕКС) ПО СТЕНИ трикратно, вкл. грунд	м2	366
ТАВАНИ				
5		РАСТЕРЕН ОКАЧЕН ТАВАН	м2	275
6		ПОДОВЕ – ЗАЛА, СЦЕНА		
7		АРМИРАНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА – 5 см – 20%	м2	22
8		ТРУДНОГОРИМ МОКЕТ	м2	111
9		PVC НАСТИЛКА	м2	119
10		НАСТИЛКА ОТ ГРАНИТОГРЕС	м2	36
11		МОНТАЖ НА СТЬЛБИ КЪМ СЦЕНА	бр.	1
12		КОМПЕСАТОРНИ ЛАЙСНИ В ПОДОВЕ ПРИ ПРОМЯНА НА НАСТИЛКАТА	м	10
13		PVC первази	м	151
ПОКРИВ				
14		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ - МИНЕРАЛНА ВАТА - ПО ЧАСТ ЕЕ	м2	312
15		ДЪСЧЕНА ОБШИВКА ПО ПОКРИВ С ДЪСКИ 2.5см	м2	381
16		ЛЕТВИ ПО НАКЛОНА НА ПОКРИВА	м	762
17		МИКРОПОРЕСТА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ	м2	381
18		ХОРИЗОНТАЛНИ ЛЕТВИ	м	1143
19		КЕРАМИЧНИ КЕРЕМИДИ	м2	381
20		БЕТОНОВИ ШАПКИ ЗА КОМИНИ	бр.	3
21		ВИСЯЩИ ОЛУЦИ ОТ ЛАМАРИНА С PVC ПОКРИТИЕ	м	79
22		ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ЛАМАРИНА С PVC ПОКРИТИЕ	м	30
23		ВОДОПРИЕМНИЦИ	бр.	6
24		КОМИНИ С ОБЗИЖДАНЕ	м	10
25		ОБШИВКА КОМИНИ, КАПАНДУРИ (поцинкована ламарина	м2	8
ФАСАДИ				
26		ИЗРАВНИТЕЛНА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА В НАРУШЕНИ УЧАСТЪЦИ	м2	49
27		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ФАСАДИ - EPS - 10см	м2	354
28		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ - XPS - 3-5см	м2	30
29		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ЦОКЪЛ - XPS - 5см	м2	53
30		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО СТРЕХИ - XPS - 5см	м2	39
31		ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА И СТЬКЛОФИБЪРНА МРЕЖА С ДЮБЕЛИ ПО ФАСАДИ, ЦОКЪЛ И СТРЕХИ	м2	446

№	Шифър [MUS]	Наименование на работата	мярка	Количество
32		ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА И СЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ	м	117
33		СИЛИКАТНА МАЗИЛКА С ГРУНД ПО ФАСАДИ И СТРЕХИ	м2	393
34		СИЛИКАТНА МАЗИЛКА С ГРУНД ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ	м	117
35		ОБЛИЦОВКА ОТ ГРАНИТОГРЕС ПО ЦОКЪЛ	м2	53
36		ФАСАДНО ТРЪБНО СКЕЛЕ С ВИСОЧИНА ДО 30м	м2	405
		РАМПА, ПЛОЩАДКИ		
37		АРМИРАНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА С ПОЛИМЕРНИ ДОБАВКИ – 5см	м2	22
38		БОРДЮРИ ОТ АРМИРАН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР 15/5см	м	35
39		СТРАНИЦИ ОТ ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА С ПОЛИМЕРНИ ДОБАВКИ – 10см	м2	13
40		ТАКТИЛНИ ИВИЦИ ВЪНШНИ 140/60см	бр.	4
41		ВЪНШЕН МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ С 2 РЪКОХВАТКИ И h=90см	м	36
		ВРАТИ, ПРОЗОРЦИ, ФАСАДНО И ИНТЕРИОРНО ОСТЪКЛЯВАНЕ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ		
42		ПОДПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ - ВЪНШНИ	м	24
43		ПОДПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ - ВЪТРЕШНИ	м	24
44		МРЕЖИ ПРОТИВ НАСЕКОМИ	м2	19
		ДРУГИ		
45		ПРЕМАХВАНЕ НА ОБРУШЕНИ МАЗИЛКИ	м2	100
46		ПРЕМАХВАНЕ НА НАРУШЕНИ ЗАМАЗКИ	м2	22
47		ПРЕМАХВАНЕ НА ЕСТЕСТВЕН ПАРКЕТ	м2	111
48		ДЕМОНТАЖ НА ДЪРВЕНИ СЪЛБИ КЪМ СЦЕНА	бр.	1
49		Демонтаж на дървена ламперия	м2	39
50		ДЕМОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ	бр.	6
51		ДЕМОНТАЖ НА ВРАТИ	бр.	2
52		ДЕМОНТАЖ НА РАСТЕРЕН ОКАЧЕН ТАВАН	м2	111
53		ПРЕМАХВАНЕ НА КЕРАМИЧНИ КЕРЕМИДИ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩ ПОКРИВ	м2	381
54		ДЕМОНТАЖ НА ОЛУЦИ И ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ	м	109
55		ДЕМОНТАЖ НА ДЪРВЕНА ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	381
56		ДЕМОНТАЖ НА ДЪРВЕН ГРЕДОРЕД	м2	312
57		ДЕМОНТАЖ НА СТОЛОВЕ	бр.	192
58		Доставка и монтаж на тапициран стол за зала, негорима дамаска, прибираща се седалка, размери 50/50см	бр.	90
59		ПРЕВОЗ РАЗТВОРИ	м3	6
60		ИЗВОЗВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА 5КМ.	м3	145
		ВРАТИ		
61		ПЛЪТНА ДВОЙНА ЕКСТЕРИОРНА ВРАТА 160/200	бр.	1
62		ПЛЪТНА ДВОЙНА ЕКСТЕРИОРНА ВРАТА 140/200	бр.	1
63		ПЛЪТНА ЕДИНИЧНА ЕКСТЕРИОРНА ВРАТА 70/200	бр.	3

№	Шифър [MUS]	Наименование на работата	мярка	Количество
64		ПЛЪТНА ДВОЙНА ИНТЕРИОРНА ВРАТА 160/200	бр.	2
		ПРОЗОРЦИ - ЗАЛА, СЦЕНА – PVC ДОГРАМА СЪС СЪКЛОПАКЕТ		
65		ПРОЗОРЕЦ 160/100	бр.	1
66		ПРОЗОРЕЦ 140/180	бр.	4
67		ПРОЗОРЕЦ 140/75	бр.	1
68		ПРОЗОРЕЦ 130/180	бр.	8
69		ПРОЗОРЕЦ 130/120	бр.	2
70		ПРОЗОРЕЦ 120/120	бр.	2
ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА				
		Укрепване на съществуващ зид (външен)		
		Основи		
71		Изкоп ръчен за ивични основи и ед. фундаменти	м3	5,24
72		Прехвърляне на земни маси	м3	5,24
73		Превоз с ръчни колички на зем.маси	м3	5,24
74		Превоз на земни маси със самосвал	м3	5,24
75		Изработване и монтаж на кофраж за основи - ивични основи, ед. Фундаменти, рандбалки	м2	22,24
76		Доставка и полагане на армиран бетон В 25 - ивични основи, ед. Фундаменти, рандбалки	м3	4,41
		Изработване и монтаж на армировка рандбалки и ед.фундаменти		
77		Изработване и монтаж на армировка AI- Ø6.5	кг	19,5
78		Изработване и монтаж на армировка AIII- N10	кг	38,75
79		Изработване и монтаж на армировка AIII- N14	кг	46,39
		До к.+4,75		
80		Изработване и монтаж на кофраж -колони	м2	24,7
81		Изработване и монтаж на кофраж -ст.б.стени	м2	60,33
82		Изработване и монтаж на кофраж -греди	м2	14,4
83		Доставка и полагане на армиран бетон В 25 - колони	м3	1,9
84		Доставка и полагане на армиран бетон В 25 - ст.б.стени	м3	6,6
85		Доставка и полагане на армиран бетон В 25 Торкретбетон	м3	2,9
86		Доставка и полагане на армиран бетон В 25 -греди	м3	2,4
		Изработване и монтаж на армировка колони и ст.б.стени		
87		Изработване и монтаж на армировка AI- Ø5	кг	169,6
88		Изработване и монтаж на армировка AI- Ø6.5	кг	57,25
89		Изработване и монтаж на армировка AIII- N8	кг	373,43
90		Изработване и монтаж на армировка AIII- N14	кг	182,65
		Изработване и монтаж на армировка греди		
91		Изработване и монтаж на армировка AI- Ø6.5	кг	24,21
92		Изработване и монтаж на армировка AIII- N8	кг	7,51
93		Изработване и монтаж на армировка AIII-N10	кг	13,82
94		Изработване и монтаж на армировка AIII- N14	кг	113,55
95		Изработка на профилна стомана	кг	1234,5
96		Монтаж на профилна стомана	кг	1234,5
97		Превоз на профилна стомана	кг	1234,5
		Укрепване на съществуващ зид (вътрешен)		
		Основи		

№	Шифър [MUS]	Наименование на работата	мярка	Количество
98		Изкоп ръчен - ивични основи	м3	6,48
99		Прехвърляне на земни маси	м3	6,48
100		Превоз на земни маси със самосвал	м3	6,48
		До к.+4,75		
101		Изработване и монтаж на кофраж -ст.б.стени	м2	76,95
102		Доставка и полагане на армиран бетон В 25	м3	9,23
103		Изработване и монтаж на армировка -ст.б.стени АIII- N8	кг	484,23
		Дървен гредоред		
104		Превоз и монтаж на дървен гредоред 14/14	м3	3,23
105		Превоз и монтаж на дървен гредоред 12/12	м3	0,13
		Дървени ферми		
106		Изработка на дървени ферми 14/14	м3	2,08
107		Изработка на дървени ферми 10/10	м3	0,72
108		Стомана за ферми	кг	254,12
109		Превоз и монтаж на дървени ферми	м3	2,8
		Дървена покривна конструкция		
110		Превоз и монтаж на дървен материал 6/12	м3	5,61
111		Превоз и монтаж на дървен материал 12/14	м3	3,62
112		Превоз и монтаж на дървен материал 12/12	м3	0,3
113		Превоз и монтаж на дървен материал 5/12	м3	0,3
		Част: Електро		
		I. ЕЛ.ТАБЛА И ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ		
114		Доставка и монтаж на РТ по схема	бр.	1
115		Доставка и монтаж на Тсцена по схема	бр.	1
116		Пусково –наладъчни работи	ч.ч.	4
		II. ЕЛ.ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
		<i>Доставка проводник тип СВТ</i>		
117		-2x1.5мм ²	м	326
118		-3x1.5мм ²	м	374
119		Доставка на трудногорима PVC тръба Ø16	м	645
120		Изтегляне на проводник тип СВТ в PVC тръба Ø16	м	700
121		Доставка и монтаж на перфорирана метална скара 200/60	м	24
122		Полагане на кабел PVC гофр.тр. по метална скара	м	192
123		Доставка и монтаж конзоли	бр	21
124		Доставка и монтаж р.к.	бр	40
		<i>Доставка и монтаж на ключове за скрита инсталация:</i>		
125		обикновен	бр	4
126		сериен	бр	1
127		девиаторен	бр	2
128		бутон с пружинно връщане	бр	14
		<i>Доставка и монтаж на осветителни тела по избор:</i>		
129		- LED осв. тяло - 36w, 3900lm - IP-21	бр.	39
130		- Евак. осв. тяло с автономно ел.захранване - 8W - IP-4	бр.	10
131		- LED плафон - 8w IP-44	бр.	3
132		- LED плафониера със вграден сензор за движение с обхват 360 °- 6w IP-44	бр.	1
133		- LED прожектор - 25w, 1900lm IP-21	бр.	17
134		Монтаж на ел.ключ, ел.контакт,бутон с пружинно връщане	бр	42

№	Шифър [MUS]	Наименование на работата	мярка	Количество
		III. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ		
		<i>Доставка проводник тип СBT</i>		
135		-3x1.5мм ²	м	50
136		-3x2.5мм ²	м	132
137		-3x4.0мм ²	м	80
138		-5x2.5мм ²	м	60
139		-5x6.0мм ²	м	18
140		Доставка и монтаж на трудногорима PVC гофр.тръба Ø20	м	46
141		Доставка и монтаж на трудногорима PVC гофр.тръба Ø32	м	272
142		Изтегляне на проводник тип СBT в PVC тръба Ø20	м	340
143		Доставка и монтаж конзоли	бр	21
144		Доставка и монтаж р.к.	бр	18
145		Доставка на контакти монофазни „Шуко“- за скрита инсталация	бр	17
146		Доставка на контакти монофазни „Шуко“/двоен/- за скрита инсталация	бр	1
147		Доставка и монтаж индустриален трифазен контакт 16А - IP 65	бр.	3
148		Свързване на съоръжения по част ОВК	бр.	6
		IV. СЛАБОТОВОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ		
149		Доставка на TV кабел РК-50	м	34
150		Доставка на гофр.тръба Ø13	м	118
151		Монтаж и укрепване на гофр.тръба Ø13	м	118
152		Изтегляне на слаботоков кабел в гофр.тръба Ø13 и укрепване	м	128
153		Доставка на кабел FTP 4x2x0.5мм ²	м	94
154		Доставка и монтаж конзоли	бр	8
155		Доставка и монтаж на TV розетка	бр	2
156		Доставка и монтаж на RJ45 розетка	бр	6
157		Доставка и монтаж i-pet касета	бр	1
158		Доставка и монтаж TV касета	бр	1
159		Доставка и монтаж на wi-fi рутер с 8-port switch	бр	1
		V.ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
160		Доставка и монтаж на кабел /жълто-зелен/ за защитно заземление на РТ – 10мм ²	м	15
161		Доставка и монтаж на PVC гофр.тр. Ø13	м	14
162		Изтегляне на кабел 10мм ² в гофр.тръба Ø 13	м	15
163		Доставка и монтаж на поц.кол L63x63x5 - 3 м	бр	1
		VI.МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ		
164		Доставка и монтаж на мълниехващателен прът-Н=4.30м	бр	2
165		Доставка и полагане токоотводи от поцинкована бет.стомана Ø8 открито в/у колчета, вкл. заскобяване , скрито под мазилката	м	80
166		Доставка и набиване поц. тръби 2бр.x2 ½ м /комплект/- дълж. -3.0 м вкл.поц.шина 40/4 мм /заваряване и минизиране/	бр	4
167		Монтаж на прав съединител	бр	4
168		Доставка и монтаж PVC ревизионна кутия	бр	4
169		Направа изкоп за заземители	м	12
170		Лабораторни изпитания-измерване съпротивлението на контур фаза/нула	ч.ч.	4

№	Шифър [MUS]	Наименование на работата	мярка	Количество
171		Лабораторни изпитания-измерване съпротивлението на защитно заземление и съпротивление на изолация.	ч.ч.	4
172		Издаване на протокол от лицензирана лаборатория	бр	1
ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ: НА СЪОРЪЖЕНИЯТА				
173		Прахов пожарогасител ABC 6кг.	бр.	3
174		Воден пожарогасител 9л.	бр.	3
175		Пожарогасител СО 2 5кг.	бр.	3
176		Антипаник брава	бр.	4
Част: Отопление, вентилация и климатизация				
177		Климатична сплит систем инверторен тип с вътрешно тяло за колонен монтаж Капацитет - охлаждане (мин.-сред.-макс) kW 6.2 - 13.4 - 15.4 Капацитет - отопление (мин.-сред.-макс) kW 6.2 - 15.5 - 18.0 Мощност BTU 47000 Напрежение/Фаза/Честота V/Ø/Hz 220/1/50 Консумирана мощност - охлаждане (мин.-сред.-макс) kW 4.45 Консумирана мощност - отопление (мин.-сред.макс) kW 4.54 Енергоефективност - EER (охлаждане) / Клас 3,01 / B Енергоефективност - COP (отопление) / Клас 3,41 / B Нива на шум - охлаждане (мин.-сред.-макс) dBA 44 / 50 Нива на шум - отопление (мин.-сред.-макс) dBA 44 / 50 Тегло kg 47 Работен температурен диапазон - охлаждане C° от -5 до 46 Работен температурен диапазон - отопление C° от -15 до 15.5	бр.	2
178		Реверсивни вентилатори за прозоречен монтаж Q=1620/1200m³/h, H=20Pa, G=7.9kg P=90W 220V	бр.	1
179		Управление за вентилатор	бр.	1
Сценично оборудване				
180		Доставка и монтаж на нови театрални – сценични прожектори с възможност за включване към "DMX". LED RGBW 4в1 Театрален Прожектор, LED МОЩНОСТ: 200W, Напрежение: AC90-260V 50-60Hz, Максимална консумация: 260W, гъл на лъча: Увеличаване от 15° на 50° система за управление: DMX,	бр.	2
181		Безжичен микрофон за пеене в комплект със стойка	бр.	2
182		Караоке Тонколона с вграден акумулатор, безжичен микрофон за караоке, DVD и 7 инчов дисплей, МП3 плейър от SD карта или флашка	бр.	1
ОБЦО ЗА ОБЕКТА - БЕЗ ДДС				