

Обект: „Основен ремонт и промяна на предназначението на производствена сграда в спортен клуб, находящ се в УПИ I-673, кв. 57, с. Обручище”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количество
ЧАСТ: Архитектура (АС)				
СТЕНИ				
1		ТУХЛЕНА ЗИДАРИЯ 25см С КУХИ ТУХЛИ НА ВАРОЦИМЕНТОВ РАЗТВОР (= 1 м ²)	м3	0,3
2		ТУХЛЕНА ЗИДАРИЯ 12см ОТ КУХИ ТУХЛИ НА ВАРОЦИМЕНТОВ РАЗТВОР (= 4 м ³)	м2	29
3		ВЪТРЕШНА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА ПО ТУХЛЕНИ СТЕНИ	м2	133
4		МАЗИЛКА ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ С ШИРИНА 10-15см	м	75
5		ГИПСОВА ШПАКЛОВКА ПО СТЕНИ	м2	316
6		ДИСПЕРСИОННА БОЯ (ЛАТЕКС) ПО СТЕНИ трикратно, вкл. грунд	м2	316
7		ОБЛИЦОВКА ПО СТЕНИ С ФАЯНСОВИ ПЛОЧКИ	м2	125
ТАВАНИ				
8		ВЪТРЕШНА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА ТАВАНИ	м2	10
9		РАСТЕРЕН ОКАЧЕН ТАВАН	м2	88
10		ОКАЧЕН ТАВАН ОТ PVC ЛАМЕЛИ	м2	15
ПОДОВЕ				
11		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ПОДОВЕ - XPS - 5см	м2	102
12		АРМИРАНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА - 5см	м2	102
13		НАСТИЛКА ОТ ГРАНИТОГРЕС	м2	32
14		PVC НАСТИЛКА	м2	70
ПОКРИВИ				
15		БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ С ВГРАДЕНА ЗАЩИТНА ПОСИПКА	м2	149
16		БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ	м2	149
17		АРМИРАНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА - 5см	м2	149
18		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ - XPS - 10см	м2	149
19		ВИСЯЩИ ОЛУЦИ ОТ ЛАМАРИНА С PVC ПОКРИТИЕ	м	17
20		ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ЛАМАРИНА С PVC ПОКРИТИЕ	м	8
21		ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА С PVC ПОКРИТИЕ	бр.	2
ФАСАДИ				
22		ИЗРАВНИТЕЛНА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА В НАРУШЕНИ УЧАСТЪЦИ	м2	15
23		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ФАСАДИ - EPS - 10см	м2	143
24		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ - XPS - 3-5см	м2	17
25		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ЦОКЪЛ - XPS - 5см	м2	19
26		ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО СТРЕХИ - XPS - 5см	м2	26
27		ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА И СЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА С ДЮБЕЛИ ПО ФАСАДИ, ЦОКЪЛ И СТРЕХИ	м2	188
28		ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА И СЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ	м	65

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количес тво
29		СИЛИКАТНА МАЗИЛКА С ГРУНД ПО ФАСАДИ И СТРЕХИ	м2	169
30		СИЛИКАТНА МАЗИЛКА С ГРУНД ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ	м	65
31		ОБЛИЦОВКА ОТ ГРАНИТОГРЕС ПО ЦОКЪЛ	м2	19
32		ФАСАДНО ТРЪБНО СКЕЛЕ С ВИСОЧИНА ДО 30м	м2	173
		РАМПА, ВЪНШНА ПЛОЩАДКА И СЪПАЛА		
33		АРМИРАНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА С ПОЛИМЕРНИ ДОБАВКИ (ГРАПАВА) – 5см	м2	17
34		БОРДЮРИ ОТ АРМИРАН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР 15/5см	м	15
35		СТРАНИЦИ ОТ ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА С ПОЛИМЕРНИ ДОБАВКИ – 10см	м2	2
36		ТАКТИЛНИ ИВИЦИ ВЪНШНИ 140/60см	бр.	2
37		ВЪНШЕН МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ С 2 РЪКОХВАТКИ И h=90см	м	19
		ВРАТИ, ПРОЗОРЦИ, ФАСАДНО И ИНТЕРИОРНО ОСТЪКЛЯВАНЕ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ		
38		ПОДПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ - ВЪНШНИ	м	19
39		ПОДПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ - ВЪТРЕШНИ	м	19
40		МРЕЖИ ПРОТИВ НАСЕКОМИ	м2	13
		ДРУГИ		
41		РАЗРУШАВАНЕ НА ТУХЛЕНИ СТЕНИ 12-25см	м3	2
42		ПРЕМАХВАНЕ НА ОБРУШЕНИ МАЗИЛКИ	м2	15
43		ПРЕМАХВАНЕ НА НАРУШЕНИ ЗАМАЗКИ	м2	15
44		ПРЕМАХВАНЕ НА ФАЯНСОВИ ПЛОЧКИ	м2	137
45		РАЗРУШАВАНЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ ПЛОТОВЕ И УМИВАЛНИЦИ	м3	1
46		РАЗРУШАВАНЕ НА ВЪНШНИ СТОМАНОБЕТОННИ СЪПАЛА И ПЛОЩАДКИ	м3	1
47		ДЕМОНТАЖ НА СТОМАНЕНИ РЕШЕТКИ	м2	24
48		ДЕМОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ	бр.	12
49		ДЕМОНТАЖ НА ВРАТИ	бр.	2
50		ПРЕМАХВАНЕ НА НАРУШЕНИ СЛОЕВЕ ОТ ПОКРИВ	м2	15
51		ПРЕВОЗ РАЗТВОРИ	м3	4
52		ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ	м3	15
		ВРАТИ		
53		ПЛЪТНА ЕКСТЕРИОРНА ВРАТА 100/235	бр.	1
54		ПЛЪТНА ЕКСТЕРИОРНА ВРАТА 100/205	бр.	1
55		ПЛЪТНА ИНТЕРИОРНА ВРАТА по спец. част Архитектура	бр.	1
56		ПЛЪТНА ИНТЕРИОРНА ВРАТА по спец. част Архитектура	бр.	1
57		ПЛЪТНА ИНТЕРИОРНА ВРАТА по спец. част Архитектура	бр.	4
58		ПЛЪТНА ИНТЕРИОРНА ВРАТА ВЛАГОУСТОЙЧИВА по спец. част Архитектура	бр.	2
59		ПЛЪТНА ИНТЕРИОРНА ВРАТА ВЛАГОУСТОЙЧИВА по спец. част Архитектура	бр.	4
		ПРОЗОРЦИ – PVC ДОГРАМА СЪС СЪКЛОПАКЕТ		
60		ПРОЗОРЕЦ по специф. част Архитектура	бр.	3
61		ПРОЗОРЕЦ по специф. част Архитектура	бр.	4
62		ПРОЗОРЕЦ по специф. част Архитектура	бр.	1
63		ПРОЗОРЕЦ по специф. част Архитектура	бр.	1

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количес тво
64		ПРОЗОРЕЦ по специф. част Архитектура	бр.	1
65		ПРОЗОРЕЦ по специф. част Архитектура	бр.	2
		ОБОРУДВАНЕ		
66		КОМБИНИРАН СИЛОВ УРЕД (ГЛАДИАТОР)	бр.	1
67		СИЛОВ УРЕД (ГЛАДИАТОР)	бр.	1
68		БЯГАЩА ПЪТЕКА	бр.	1
69		ВЕЛОЕРГОМЕТЪР	бр.	1
70		ЛЕЖАНКА С ЩАНГИ	бр.	1
71		ЛЕЖАНКА ЗА КОРЕМНИ ПРЕСИ	бр.	1
72		ШКАФЧЕ ЗА ДРЕХИ	бр.	11
73		Гири и дъмбели различна тежина	сума	1
74		Рафтове - стойнки за гири и дъмбели	бр.	1
		Част: Конструктивна		
		РАМПА		
76		Изкоп ръчен	м3	7,44
77		Прехвърляне на земни маси	м3	7,44
78		Превоз с ръчни колички на зем.маси	м3	7,44
79		Превоз на земни маси със самосвал	м3	7,44
80		Кофраж за основи	м2	45,57
81		Доставка и полагане на армиран бетон В 25 за основи и настилки	м3	9,73
82		Изработване и монтаж на армировка AI- Ø6.5	кг	41,18
83		Изработване и монтаж на армировка AIII- N8	кг	124,9
84		Изработване и монтаж на армировка AIII - N10	кг	48,87
85		Полагане на фолио под настилката	м2	11,05
86		Трамбована баластра	м3	1,66
87		СТЪЛБИ		
88		Изкоп ръчен	м3	0,65
89		Прехвърляне на земни маси	м3	0,65
90		Превоз с ръчни колички на зем.маси	м3	0,65
91		Превоз на земни маси със самосвал	м3	0,65
92		Кофраж за основи, плоча, стъпала	м2	7,68
93		Доставка и полагане на армиран бетон B25 за плоча, стъпала, основи	м3	1,04
94		Стомана	кг	
95		Изработване и монтаж на армировка AIII- N8	кг	23,46
96		Изработване и монтаж на армировка AIII- N10	кг	46,92
		ЧАСТ: ЕЛЕКТРО		
		I. ЕЛ.ТАБЛА И ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ		
97		Доставка и монтаж на РТ по схема	бр.	1,00
98		Направа на изкоп 0.8/0.4м.	м	165,00
99		Доставка и монтаж на стом.стълб h=7.5м	бр	1,00
100		Направа заземление на стом.стълб с поц.кол L63x63x5 - 3 м	бр	1,00
101		Доставка и монтаж на опъвателна конзола	бр	2,00
102		Доставка и монтаж на опъвателна клема	бр	2,00
103		Доставка и монтаж на самоносещ кабел AR/L 2x25.0мм ²	м	26,00
104		Доставка и монтаж на токоотнемащи клеми	бр	2,00
105		Доставка и полагане на PVC тръба Ø75	м	16,00
106		Доставка и полагане на PVC гофр.тр. Ø40	м	4,00
107		Доставка на проводник САВТ 3x25.0 мм ²	м	204,00
108		Изтегляне проводник САВТ 3x25.0 мм ² в предварително положени PVC тръби	м	22,00
109		Подготовка подложка на кабелен изкоп и 1лента	м	182,00

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количество
110		Полагане на кабел САВТ 3x25.0 мм ² в изкоп	м	182,00
111		Направа суха разделка на кабел до 25.0мм ²	бр	2,00
112		Засипване на изкоп с ограничена ширина	м	16,00
113		Свързване на инсталацията с градската мрежа	бр	2,00
114		Пусково –наладъчни работи	ч.ч.	4,00
		II. ЕЛ.ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
		Доставка проводник тип СВТ		
115		-3x1.5мм ²	м	198,00
116		Доставка на трудногорима PVC тръба Ø16	м	182,00
117		Изтегляне на проводник тип СВТ в PVC тръба Ø16	м	198,00
118		Доставка и монтаж на перфорирана метална скара 200/60	м	22,00
119		Полагане на кабел PVC гофр.тр. по метална скара	м	46,00
120		Доставка и монтаж конзоли	бр	9,00
121		Доставка и монтаж р.к.	бр	18,00
		Доставка и монтаж на ключове за скрита инсталация:		
122		обикновен	бр	6,00
123		сериен	бр	3,00
		Доставка и монтаж на осветителни тела по избор:		
124		- LED осв. тяло - 36w, 3900lm - IP-21	бр.	10,00
125		- LED аплик - 8w - IP-44	бр.	7,00
126		- LED осв. тяло тип "луна" - 15w, 1040lm - IP-21	бр.	9,00
127		- LED плафон - 10w IP-44	бр.	3,00
128		- Евак. осв. тяло с автономно ел.захранване - 8W - IP-4	бр.	4,00
129		Датчик за движение с обхват 360°	бр.	3,00
130		Монтаж на ел.ключ, ел.контакт, датчик за движение	бр	26,00
		III. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ		
		Доставка проводник тип СВТ		
131		-3x1.5мм ²	м	8,00
132		-3x2.5мм ²	м	106,00
133		-3x4.0мм ²	м	30,00
134		Доставка и монтаж на трудногорима PVC гофр.тръба Ø20	м	128,00
135		Изтегляне на проводник тип СВТ в PVC тръба Ø20	м	144,00
136		Доставка и монтаж конзоли	бр	15,00
137		Доставка и монтаж р.к.	бр	14,00
138		Доставка на контакти монофазни „Шуко“- за скрита инсталация	бр	14,00
139		Доставка на контакти монофазни „Шуко“/двоен/- за скрита инсталация	бр	1,00
140		Доставка и монтаж на табло бойлерно ТБ	бр	1,00
		IV. СЛАБОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ		
141		Доставка на TV кабел РК-50	м	15,00
142		Доставка на гофр.тръба Ø13	м	49,00
143		Монтаж и укрепване на гофр.тръба Ø13	м	49,00
144		Изтегляне на слаботокков кабел в гофр.тръба Ø13 и укрепване	м	53,00
145		Доставка на кабел FTP 4x2x0.5мм ²	м	38,00
146		Доставка и монтаж конзоли	бр	3,00
147		Доставка и монтаж на TV розетка	бр	1,00

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количество
148		Доставка и монтаж на RJ45 розетка		
149		Доставка и монтаж i-net касета	бр	2,00
150		Доставка и монтаж TV касета	бр	1,00
		V.ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ	бр	1,00
151		Доставка и монтаж на кабел /жълто-зелен/ за защитно заземление на РТ – 10мм ²	м	10,00
152		Доставка и монтаж на PVC гофр.тр. Ø13	м	8,00
153		Изтегляне на кабел 10мм ² в гофр.тръба Ø 13	м	10,00
154		Доставка и монтаж на поц.кол L63x63x5 - 3 м	бр	1,00
		VI.МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ		1,00
155		Доставка и монтаж на мълниехващателен прът-Н=2.0м	бр	1,00
156		Доставка и полагане токоотводи от поцинкована бет. стомана Ø8 открито в/у колчета, вкл. заскобяване, скрито под мазилката	м	78,00
157		Доставка и набиване поц. тръби 2бр.х2 ½ м /комплект/- дълж. -3.0 м вкл.поц.шина 40/4 мм /заваряване и минизиране/	бр	2,00
158		Монтаж на прав съединител	бр	2,00
159		Доставка и монтаж PVC ревизионна кутия	бр	2,00
160		Направа изкоп за заземители	м	6,00
161		Лабораторни изпитания-измерване съпротивлението на контур фаза/нула	ч.ч.	4,00
162		Лабораторни изпитания-измерване съпротивлението на защитно заземление и съпротивление на изолация.	ч.ч.	4,00
163		Издаване на протокол от лицензирана лаборатория	бр	1,00
ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА				
164		Прахов пожарогасител ABC 6кг.	бр.	2
165		Воден пожарогасител 9л.	бр.	2
166		Пожарогасител СО 2 5кг.	бр.	2
Част: Отопление, вентилация и климатизация				
167		Климатик сплит система с вътрешно тяло за стенен монтаж Консумация охлаждане: 0.65kW/Мощност охлаждане:2.5kW Консумация отопление: 0.73kW/Мощност отопление:3.2kW	бр.	4
168		Климатик сплит система с вътрешно тяло за стенен монтаж Консумация отопление: 2.20kW - Капацитет охлаждане: 7.1(0.9~8.0) kW Консумация отопление: 2.21kW - Капацитет отопление: 8.0(0.9~10.6) kW	бр.	1
169		Реверсивни вентилатори за прозоречен монтаж Q=1620/1200m ³ /h, H=20Pa, G=7.9kg P=90W 220V	бр.	1
170		Управление вентилатор		
171		Осов вентилатор "Silent" с възвратна клапа Q=90m ³ /h	бр.	1
			бр.	2
172		Вентилационна решетка Ø110	бр.	1
173		PVC Тръба DN110 x 2.3мм	м	2
174		Коляно PVC 45° Ø110	бр.	1
175		Разклонител Ø110/Ø110 45°	бр.	1
ЧАСТ: В и К-Вътрешни В и К инсталации				

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количество
		Вътрешни В и К инсталации		
		Спортен клуб		
176		Водопровод от полипропиленови тръби ф 20 PN 20	м	24
177		Водопровод от полипропиленови тръби ф 25 PN 20	м	13
178		Водопровод от полипропиленови тръби ф 32 PN 20	м	4
179		Дезинфекция на водопровода, вкл. изпит.	м	79
180		Скоби за укрепване на водопровода	бр	14
181		СК 1/2" без изпразнител	бр	3
182		СК 1" без изпразнител	бр	1
183		Смес. батерии - с пл. ръкохв. за т. умивалници	бр	3
184		Смес. батерии - с пл. ръкохв. за душ	бр	3
185		Доставка и монтаж ел. бойлер 150л	бр	1
186		Топлоизолация по тръби 22/6	м	12
187		Разбиване бетонова насилкадо d=20см	м2	1
188		Възстановяване бетонова настилка	м2	1
189		Канализация от PVC тръби ф 50 с фабр. части в сгради	м	3
190		Канал. от PVC тръби ф 110 SN8 в сгради, вкл PVC-U*90+40	м	6
191		Канализация от PVC тръби ф 160 SN8 в сгради	м	27
192		Полупорц. тоал. умивалн. М. формат	бр	3
193		Клозетни седала с ниско пром. PVC казанче	бр	3
194		Подови сифони Pг- ф 50	бр	5
195		РО ф110	бр	1
196		Вентилационна шапка ф125	бр	1
197		РШ "ТЕГРА" с Н до 1м	бр	1
198		Изкоп неукрепен с широчина до 1.20м и дълб. до 2м	м3	29
199		Обратно засипване с изкопаната почва	м3	29
200		Уплътняване земни маси с ръчна трамбовка на пл. от 10см	м3	29
		Външни В и К инсталации		
		Водопроводно отклонение		
201		Водопровод от ПЕВП тръби 32мм	м	38
202		СК 1" без изпразнител	бр	1
203		СК 1" с изпразнител	бр	1
204		ОК 1"	бр	1
205		Филтър 1"	бр	1
206		Водомер 10м3/ч	бр	1
207		Водомерна шахта	бр	1
208		Разваляне асфалтова насилка	м2	8
209		Възстановяване асфалтова настилка	м2	8
210		Изкоп неукрепен с широчина до 1.20м и дълб. до 2м	м3	28
211		Обратно засипване с изкопаната почва	м3	28
212		Уплътняване земни маси с ръчна трамбовка на пл. от 10см	м3	28
		Изгребен резервоар		
213		Изгребен резервоар за битови отпадъчни води	бр	1
214		Изкоп неукрепен с широчина до 1.20м и дълб. до 2м	м3	54
215		Обратно засипване с изкопаната почва	м3	36
216		Уплътняване земни маси с ръчна трамбовка на пл. от 10см	м3	36

№	Шифър [OBR]	Наименование на работата	мярка	Количес тво
217		Транспорт земни маси на 3км	м3	18