

Предприятие ЧАО "ЗАПОРОЖЖНЕ УПОР"

Утверждаю

Начальник цеха

ЧАО "ЗАПОРОЖЖНЕ УПОР"

Подразд

ЦНО

Е.Е. Никольский

" 12 " 09, 2021 г.

Агрегат ЦНО. Участок по производству вибролитых изделий (1935-16-001-001).
Реконструкция АБК

Ведомость дефектов № 50_2021 (ОКСИИ)

№ п/п	Наименование работ и затрат, наименование деталей, требующих замены	Объем работ		Материал		
		ед. измерения	количество	Наименование	ед. измерения	количество
1	2	3	4	5	6	7
	Устройство полов в АБК на отметке +4.500 м					
1	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОЛОВ	М2	386			
2	Устройство стяжек цементных из раствора толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	3,86			
3	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 150	М3	7,8744			
4	Сухая смесь цементно-песчаная 1:3				упаковка	665
5	Устройство первого слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 2 мм	100 м2 поверх изоляц	3,74			
6	Праймер битумный				кг	284
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	100 М2 ПОКР.	1,69			
8	Плита ОСБ, 2500x1250x10 мм				шт	54
9	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2 изол поверхн	0,416			
10	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2 изол поверхн	0,416			
11	Гидроизол на битумной мастике				кг	621
12	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе из сухой клеящей смеси, количество плиток в 1 м2 до 7шт	100 м2 покрытий	1,146			
13	Плитки керамические для полов не скользкие				м2	117
14	Грунтовка СТ-17				л	23
15	Смесь клеящая Ceresit CM 11				кг	745
16	Смесь сухая Ceresit CE 33				кг	47
17	Крестики для укладки плитки				шт	486
18	Устройство покрытий из линолеума	100 м2 покрытий	1,69			
19	Линолеум коммерческий, класс 41(43)				м2	173
20	Клей				кг	107
21	Холодная мастика на водостойких вяжущих				кг	169
22	Устройство порогов	100 м плинтусов	0,226			
23	Пороги				м	22,6
24	Крепление для порога				комплект	23
25	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	100 м плинтусов	1,35			
26	Плинтусы для полов из пластика				м	136,5
27	Угол внутренний для плинтуса				шт	32
28	Угол наружный для плинтуса				шт	8
29	Крепление для плинтуса				шт	150
30	Заглушка для плинтуса				шт	28
31	Соединение плинтуса				шт	26
	Устройство полов в АБК на отметке +0.000 м					
33	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОЛОВ	М2	55			
34	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100 М2	0,55			
35	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ, НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ	100 М2	0,55			

1	2	3	4	5	6	7
36	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 150	МЗ	5,61			
37	Цемент, марка 400				т	2,33376
38	Песок				м3	5,9466
39	Изготовление арматурных сеток	Т	0,333			
40	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля, класс А400, диаметр 10 мм				т	0,346
41	МОНТАЖ АРМАТУРНЫХ СЕТОК	Т	0,333			
42	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе из сухой клеящей смеси, количество плиток в 1 м2 до 7шт	100 м2 покрытий	0,55			
43	Плитки керамические для полов не скользкие				м2	57
44	Грунтовка СТ-17				л	11
45	Смесь клеящая Cerezit CM 11				кг	357,5
46	Смесь сухая Ceresit CE 33				кг	23
47	Крестики для укладки плитки				шт	234
48	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 м плинтусов	1,48			
49	Плитки плинтусные				м	149,5
50	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 150	МЗ	0,237			
51	Цемент, марка 400				т	0,0986
52	Песок				м3	0,25122
	Стены на отм. +0,000 м					
53	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 поверхность и	1,1			
54	Сетка				м2	121
55	Дюбель-шуруп 6х60 мм				шт	2490
56	Улучшенная штукатурка поверхностей стен внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	100м2 поверхн штукат	1,1			
57	Профиль маячковый (маяк штукатурный) 2,5 м				шт	22
58	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ)	МЗ	2,06			
59	Сухая смесь цементно-песчаная 1:3				упаковка	148
60	Сплошная шпателька внутренних стен шпательками "старт" за два раза	100 М2	1,1			
61	Шпателька "Старт"				кг	165
62	Грунтовка СТ-17				л	16,5
63	Сетка шлифовальная 15х280 мм				шт	11
64	Сплошная шпателька внутренних стен шпательками финиш за один раз	100 М2	1,1			
65	Шпателька "Финиш"				кг	82,5
66	Грунтовка СТ-17				л	8,5
67	Сетка шлифовальная 15х280 мм				шт	6
68	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземлюсионными составами по штукатурке	100 м2 окраш поверхн	1,1			
69	Краска акриловая				кг	69,3
	Откосы					
70	Штукатурка плоских поверхностей оконных откосов по бетону и камню	100м2 поверхн штукат	0,072			
71	Гипс				кг	36
72	Уголок перфорированный алюминиевый				пог. м	36
73	Профиль маячковый (маяк штукатурный) 2,5 м				шт	14
74	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ	МЗ	0,317			
75	Смесь сухая готовая цементно-песчаная (25 кг)				шт	26
76	Сплошная шпателька внутренних стен шпательками "Старт" за два раза	100 М2	0,072			
77	Шпателька "Старт"				кг	11
78	Грунтовка СТ-17				л	1
79	Сетка шлифовальная 15х280 мм				шт	1
80	Сплошная шпателька внутренних стен шпательками "Финиш" за один раз	100 М2	0,072			
81	Шпателька "Финиш"				кг	6
82	Грунтовка СТ-17				л	0,5

1	2	3	4	5	6	7
83	Сетка шлифовальная 15x280 мм				шт	1
84	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке	100 м2 окраш поверхн	0,072			
85	Краска акриловая				кг	5
86	Стены на отм. +4,5 м Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 поверхность	3,56			
87	Сетка				м2	392
88	Дюбель-шуруп 6x60 мм				шт	8188
89	Улучшенная штукатурка поверхностей стен внутри здания цементным раствором по камню и бетону	100м2 поверхн штукатур	3,56			
90	Профиль маячковый (маяк штукатурный) 2,5 м				шт	260
91	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ)	м3	6,657			
92	Сухая смесь цементно-песчаная 1:3				упаковка	480
93	Сплошная шпателька внутренних стен шпательками "Старт" за два раза	100 М2	3,56			
94	Шпателька "Старт"				кг	534
95	Грунтовка СТ-17				л	53
96	Сетка шлифовальная 15x280 мм				шт	36
97	Сплошная шпателька внутренних стен шпательками "Финиш" за два раза	100 М2	3,56			
98	Шпателька "Финиш"				кг	534
99	Грунтовка СТ-17				л	53
100	Сетка шлифовальная 15x280 мм				шт	36
101	Облицовка поверхности стен керамическими плитками на растворе из сухой клеящей смеси, количество плиток в 1 м2 до 7 шт	100 м2 поверхн облиц	1,13			
102	Плитка керамическая глазурованная				м2	114
103	Грунтовка СТ-17				л	23
104	Смесь клеящая Ceresit CM 11				кг	734,5
105	Смесь сухая Ceresit CE 33				кг	46
106	Крестики для укладки плитки				шт	480
107	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке	100 м2 окраш поверхн	3,56			
108	Краска акриловая				кг	225
	Потолок					
109	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 20 ММ, ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА В ОДНОМ МЕСТЕ БОЛЕЕ 10 М2	100 М2	3,56			
110	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ)	м3	8,224			
111	Шпателька минеральная Ceresit СТ-29				упаковка	604
112	Устройство каркаса подвесных потолков "Армстронг"	100 М2	2,98			
113	Т-профили металлические основные направляющие длиной 3,6 м				шт	79
114	Т-профили металлические поперечные длиной 1,2 м				шт	472
115	Т-профили металлические поперечные длиной 0,6 м				м	472
116	Уголок пристенный, 3 м				шт	107
117	Подвес в комплекте				шт	238
118	Тяга подвеса				шт	238
119	Дюбель 6x40 мм				шт	885
120	Укладка плит потолочных в каркас потолка "Армстронг"	100 м2 гор проекции	2,98			
121	Плита "Армстронг" 600x600 мм				шт	770
122	Устройство перегородок на металлическом каркасе из гипсоволокнистых плит в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм	100 м2 без проемов	0,48			
123	Листы гипсоволокнистые, 2,5x1,25 м (101 м2)				шт	33
124	Плиты из минеральной ваты "Rockwool"				м2	48
125	Грунтовка СТ-17				л	0,8
126	Дюбель с калиброванной головкой (в обоймах) 4x100 мм				шт	101
127	Звукоизоляционная самоклеящаяся полоса				пог. м	64

1	2	3	4	5	6	7
128	Профиль CW 100/75 (направляющий)				пог. м	36
129	Профиль UW 100 (стоечный)				пог. м	108
130	Винт самонарезающий, длина 9 мм				шт	224
131	Винт самонарезающий, марка CM1-35				шт	1565
132	Лента армировочная				м	76
133	Шпатлевка				кг	33
134	Устройство перегородок на металлическом каркасе из гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм	100 м2 без проемов	0,22			
135	Листы гипсокартонные влагостойкие 2,5х1,25 (46 м2)				шт	15
136	Плиты из минеральной ваты "Rockwool"				м2	22
137	Грунтовка СТ-17				л	0,4
138	Дюбель с калиброванной головкой (в обоймах) 4х100 мм				шт	46
139	Звукоизоляционная самоклеящаяся полоса				пог. м	29
140	Профиль CW 100/75 (направляющий)				пог. м	17
141	Профиль UW 100 (стоечный)				пог. м	49
142	Винт самонарезающий, длина 9 мм				шт	103
143	Винт самонарезающий, марка CM1-35				шт	717
144	Лента армировочная				м	35
145	Шпатлевка				кг	15
146	Устройство перегородок на металлическом каркасе из гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм	100 м2 без проемов	0,12			
147	Листы гипсокартонные огнестойкие 2,5х1,25 (25 м2)				шт	8
148	Плиты из минеральной ваты "Rockwool"				м2	12
149	Грунтовка СТ-17				л	0,2
150	Дюбель с калиброванной головкой (в обоймах) 4х100 мм				шт	25
151	Звукоизоляционная самоклеящаяся полоса				пог. м	16
152	Профиль CW 100/75 (направляющий)				пог. м	9
153	Профиль UW 100 (стоечный)				пог. м	27
154	Винт самонарезающий, длина 9 мм				шт	56
155	Винт самонарезающий, марка CM1-35				шт	391
156	Лента армировочная				м	19
157	Шпатлевка				кг	8
158	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземлюсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2 окрaш поверхн	0,82			
159	Водоземлюсионная краска для внутренних работ				кг	52
	Отопление АБК					
160	Прокладка трубопровода отопления, диаметром 20 мм	100 м	0,6			
161	Труба диаметр 20 мм				м	60
162	Установка кранов шаровых	100 шт	0,28			
163	Кран шаровый dy 20 мм				шт	28
164	Колено 90 град. dy 20 мм				шт	24
165	Муфта, dy 20 мм				шт	40
166	Тройник, dy 20 мм				шт	28
167	Муфта МРВ (МРН), dy 20 мм				шт	28
168	Крепление для труб, диаметр 25 мм				шт	120
169	Прокладка трубопровода отопления диаметром 25 мм	100 м	0,28			
170	Труба, диаметр 25 мм				м	28
171	Колено 90 град. dy 25 мм				шт	24
172	Муфта МРВ (МРН), dy 25 мм				шт	20
173	Крепление для труб, dy 32 мм				шт	56
174	Установка отопительных радиаторов биметаллических	100 кВт	0,1584			
175	Радиатор отопления биметаллический секция				секция	88
176	Терморегулятор 3/4"				комплект	14
177	Кронштейн для крепления радиаторов 10 мм				комплект	56
178	Набор радиаторный 3/4"				комплект	14
179	Американка 3/4"				шт	28
180	Проверка отопительных приборов на прогрев с регулировкой	1 прибор	14			

1	2	3	4	5	6	7
181	Пробивка отверстий диаметром свыше 25 мм в кирпичных стенах при толщине стены в 1 кирпич вручную	100 отверстий	0,24			
182	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	10шт	2,4			
183	Труба металлическая, диаметр 32 мм (12шт x 0,2м)				м	2,4
184	Труба металлическая, диаметр 40 мм (12шт x 0,2м)				м	2,4
	Отопление 1 этаж					
187	Прокладка отопления, диаметром 20 мм	100 м	0,4			
188	Труба диаметр 20 мм				м	40
189	Установка кранов шаровых	100 шт	0,14			
190	Кран шаровый dy 20 мм				шт	14
191	Колено 90 град. dy 20 мм				шт	10
192	Муфта, dy 20 мм				шт	20
193	Тройник, dy 20 мм				шт	16
194	Муфта МРВ (МРН), dy 20 мм				шт	14
195	Крепление для труб, диаметр 25 мм				шт	60
196	Прокладка трубопровода отопления диаметром 25 мм	100 м	0,2			
197	Труба, диаметр 25 мм				м	20
198	Колено 90 град. dy 25 мм				шт	10
199	Муфта МРВ (МРН), dy 25 мм				шт	20
200	Крепление для труб диаметр 32 мм				шт	30
201	Установка отопительных радиаторов биметаллических	100 кВт	0,0756			
202	Радиатор отопления биметаллический секция				секция	42
203	Терморегулятор 3/4"				комплект	8
204	Набор радиаторный 3/4"				комплект	7
205	Американка 3/4"				шт	14
206	Кронштейн для крепления радиаторов 10 мм				комплект	28
207	Проверка отопительных приборов на прогрев с регулировкой	1 прибор	7			
208	Пробивка отверстий диаметром свыше 25 мм в кирпичных стенах при толщине стены в 1 кирпич вручную	100 отверстий	0,12			
209	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	10шт	1,2			
210	Труба металлическая, диаметр 32 мм (12шт x 0,2м)				м	1,2
211	Труба металлическая, диаметр 40 мм (12шт x 0,2м)				м	1,2
	Водоснабжение					
212	Прокладка трубопровода водоснабжения из труб полиэтиленовых диаметром до 20 мм	100 м	0,5			
214	Труба, диаметр 15 мм				м	50
215	Тройник, dy 15 мм				шт	8
216	Колено настенное, dy 15 мм				шт	12
217	Муфта, dy 15 мм				шт	20
218	Колено 45°, dy 15 мм				шт	50
219	МРВ (МРН), dy 15 мм				шт	10
220	Крепление для труб, диаметр 20 мм				шт	80
221	Прокладка трубопровода канализации из труб полиэтиленовых диаметром 50 мм	100 м	0,18			
222	Труба канализационная, диаметр 50 мм				м	18
223	Колено, dy 50 мм				шт	18
224	Крепление для труб диаметр 50 мм				шт	8
225	Прокладка трубопровода канализации из труб полиэтиленовых диаметром 110 мм	100 м	0,2			
226	Труба канализационная, диаметр 110 мм				м	20
227	Колено, dy 110 мм				шт	18
228	Ревизия, dy 110 мм				шт	2
229	Клапан воздушный, диаметр 110 мм				шт	1
230	Редукция, диаметр 110/50 мм				шт	4
231	Крепление для труб, диаметр 110 мм				шт	8
232	Установка трапов диаметром 50 мм	10 комплектов	0,4			
233	Сливной трап, диаметр 50 мм				шт	4
234	Смазка, 250 мл				шт	4
	Установка сан.тех. приборов					
235	Установка раковин	10 комплектов	0,4			
237	Раковина				шт	4
238	Крепление с дюбелем				шт	8

1	2	3	4	5	6	7
239	Установка смесителей	10 шт	0,4			
240	Смеситель для раковины				шт	4
241	Шланг гибкий, L=500 мм				шт	8
242	Кран шаровый du 15 мм				шт	8
243	Установка чаш напольных с высокорасполагаемым бачком	10 комплектов	0,3			
244	Чаша "Генуя"				шт	3
245	Сливной бачок				шт	3
247	Крепление для бачка				шт	3
248	Шланг гибкий, L=500мм				шт	3
249	Кран шаровый du 15 мм				шт	3
250	Смена бачка (существ.)	100 комплектов	0,01			
251	Сливной бачок				шт	1
252	Крепление для бачка				шт	1
253	Шланг гибкий, L=500мм				шт	1
254	Кран шаровый du 15 мм				шт	1
255	Устройство пьедестала	100 м3 кладки	0,015			
256	Кирпич керамический				шт	588
257	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 50	м3	0,36			
258	Цемент, марка 400				т	0,08352
259	Песок				м3	0,3996
260	Установка душевых стоек	10 шт	0,4			
261	Смеситель для душевых стоек				шт	4
262	Шланг гибкий, L=500 мм				шт	8
263	Кран шаровый du 15 мм				шт	8
264	Установка сушилок для рук	10 шт	0,3			
265	Сушилка для рук 2500 Вт				шт	3
266	Крепления для сушики				шт	3
267	Установка зеркал	10 шт	0,2			
268	Зеркало 500x500 мм				шт	2
269	Крепление для зеркал				шт	2
	Вентиляция В3, В5					
270	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	шт	4			
271	Вентилятор VENTS осевой настенный с таймером и реле влажности N=16 Вт, L=128 м3/2				шт	4
272	Телескоп (воздуховод) 1805, L=0,3x0,5 м, диаметр 100 мм				шт	4
273	Пластина настенная уличная 150x100 с защитной сектой от насекомых				шт	4
	Вентиляция В4, В6					
274	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	шт	2			
275	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	2			
276	Вентилятор VENTS осевой канальный, N=16 Вт, L=135 м3/2				шт	2
277	Телескоп (воздуховод) 1805, L=0,3x0,5 м, диаметр 100 мм				шт	2
278	Наружная решетка с гравитационными жалюзями и защитной сеткой 154x110 с защитной сектой от насекомых				шт	2
279	Прокладка коробов пластиковых	100 М КОРОБА	0,0575			
280	Канал плоский 55x110 мм, L=0,5 м				шт	8
281	Канал плоский 55x110 мм, L=0,35 м				шт	5
282	Угловой соединитель 55x110 мм				шт	2
283	Соединитель плоский (круглый) 55x110x110 мм				шт	1
284	Колено соединительное 90 градусов, 55x110				шт	2
285	Тройник для плоских и круглых каналов 55x110				шт	2
286	Установка решеток вентиляционных	100 шт	0,04			
287	Решетка вентиляционная пластик 110 мм				шт	4
288	Держатель для канала плоского 55x110 мм				шт	15
289	Дюбель для крепления решеток				шт	1000
	ПЕ 1-ПЕ 5, ВЕ 1					
290	Установка решеток вентиляционных	100 шт	0,07			
291	Решетка дверная вентиляционная 95x334 мм				шт	5
292	Решетка вентиляционная 154x110				шт	2

1	2	3	4	5	6	7
293	Вертикальное перемещение грузов вручную, штучные сподручные грузы, масса 1 шт до 100 кг, высота до 5 м	Т	35			

Зам. начальника по инжинирингу ЦНО

Руководитель проектов


Г.Б. Шатковский


С.В. Гурский

