Предприятие ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕУПОР"

Подразд ЦМИ

Агрегат

Увеличение объема ПУ изделий (U-H-1905-21-001). Устройство помещения для хранения и разогрева бакелита.

Утверждаю
Главный механик
ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕУПОР"
_____В.В. Мосейко
"_____ 2021 г.

Ведомость дефектов

№ 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
	Помещение для хранения и предварительного подогрева связки бакелита					
1	ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СТЕНЫ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СЕТКИ	100 М2 ПОВ.	0,046			
2	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (очистка пола)	М2	16			
3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТА ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ОТ 5 ДО 20 М2	100 М2 СТЯЖ.	0,16			
4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТА ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ОТ 5 ДО20 М2, НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ	100 М2 СТЯЖ.	0,16			
5	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный				м3	0,4896
6	Изготовление балки Б-1	Т	0,125			
7	Швеллер 10				т	0,129
8	МОНТАЖ Б-1	Т	0,125			
9	Изготовление балки Б-2	Т	0,142			
10	Швеллер 10				т	0,147
11	МОНТАЖ Б-2	Т	0,142			
12	Изготовление стойки Ст-1	Т	0,326			
13	Швеллер 10				т	0,339
14	МОНТАЖ Ст-1	Т	0,326			
15	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. МОНТАЖ	100 БОЛТОВ	0,2			
16	Анкер клиновой М16х120 мм				шт	20
17	Изготовление прогона П-1	Т	0,283			
18	Швеллер 10				т	0,295
19	МОНТАЖ П-1	Т	0,283			
20	Изготовление перемычки П-2	Т	0,0387			
21	Швеллер 10				т	0,04
22	МОНТАЖ П-2	Т	0,0387			
23	Изготовление элементов крепления А-1	Т	0,114			
24	Сталь угловая 50х5 мм				т	0,1186
25	МОНТАЖ А-1	Т	0,114			
26	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. МОНТАЖ	100 БОЛТОВ	0,06			
27	Анкер клиновой М8х85 мм				шт	6
28	ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 100 ММ	100м2	0,42			
29	Утеплитель "ISOVER", толщина 100 мм, не горючий				м2	42
30	ОБШИВКА СТЕН ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ВЫСОТА ЗДАНИЯ ДО 25 М. МОНТАЖ	100 М2 ПОВ.	0,84			
31	Сталь листовая, 2 мм				т	1,319
32	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ГФ-021,	100 М2	2,15			
33	Грунтовка ГФ-021				кг	29
34	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	2,15			
35	Эмаль антикоррозионная ПФ-115				кг	39

1	2	3	4	5	6	7
36	Уайт-спирит				кг	6,5
	Устройство канала от проливов бакелита					
37	Изготовление щитов канала и щита отопления А-1, А-2,А-3	Т	0,222			
38	Сталь угловая 50х5 мм				т	0,0675
39	Сталь рифленная, 5 мм				т	0,1617
40	Арматура, диаметр 12 мм				т	0,0018
41	Монтаж А-1,А-2,А-3	Т	0,222			
42	Изготовление обрамление приямка А-4	Т	0,1275			
43	Сталь угловая 75х6 мм				т	0,1326
44	Монтаж А-4	Т	0,1275			
45	Изготовление кессона А-5	Т	0,314			
46	Сталь листовая, 4 мм				т	0,327
47	Монтаж А-5	Т	0,314			
48	Изготовление арматурной сетки С-1	Т	0,196			
49	Арматура, диаметр 12 мм				т	0,204
50	Монтаж С-1	Т	0,196			
51	Изготовление хомута Х-1	Т	0,0035			
52	Арматура, диаметр 6 мм				т	0,00364
53	Монтаж Х-1	Т	0,0035			
54	Изготовление закладной детали Зд-1	Т	0,0031			
55	Арматура, диаметр 6 мм				т	0,00322
56	Монтаж Зд-1	Т	0,0031			
	Устройство трубопровода, диаметр 89 мм					
57	Изготовление обрамления приямка А-6	Т	0,0265			
58	Сталь угловая 50х5 мм				т	0,0276
59	Монтаж А-6	Т	0,0265			
60	Изготовление каркаса А-7	Т	0,0785			
61	Сталь листовая, 4 мм				т	0,0816
62	Монтаж А-7	Т	0,0785			
63	Изготовление щитов канала А-8, А-9,А-10	Т	0,1665			
64	Сталь угловая 50х5 мм				т	0,0506
65	Сталь рифленная, 5 мм				т	0,1213
66	Арматура, диаметр 12 мм				т	0,00134
67	Монтаж А-8, А-9,А-10	Т	0,1665			
68	Изготовление арматурной сетки С-1	Т	0,027			
69	Арматура, диаметр 12 мм				т	0,0281
70	Монтаж С-1	Т	0,027			
71	Изготовление хомута Х-1	Т	0,002			
72	Арматура, диаметр 6 мм				т	0,0021
73	Монтаж Х-1	Т	0,002			
74	Изготовление закладной детали Зд-1	Т	0,002			
75	Арматура, диаметр 6 мм				т	0,0021
76	Монтаж Зд-1	Т	0,002			
77	Изготовление подставки А-11	Т	0,0052			
78	Швеллер 10				т	0,00541
79	Монтаж А-11	Т	0,0052			
80	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона С12/15 (бетонирование приямка)	100 м3 бетона	0,013			
81	Цемент				т	0,3718
82	Щебень				м3	1,04
83	Песок				м3	0,689
84	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ГФ-021,	100 М2	0,41			
85	Грунтовка ГФ-021				кг	5,6
86	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,41			
87	Уайт-спирит				кг	1,2
88	Эмаль антикоррозионная ПФ-115				кг	7,4
	Устройство утепленных ворот Вм-1 (2,3х2)					
89	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК ВОРОТ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ	Т	0,185			
90	Швеллер 10				т	0,1924
91	МОНТАЖ СТОЕК ВОРОТ	Т	0,185			
92	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УГОЛКОВ	Т	0,149			
93	Сталь листовая, 2 мм				т	0,155
94	МОНТАЖ УГОЛКОВ	Т	0,149			
95	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБШИВКИ ВОРОТ	Т	0,011			
96	Сталь листовая, 8 мм				т	0,0114
97	МОНТАЖ ОБШИВКИ	Т	0,011			
98	Изготовление ручек	Т	0,002			
99	Круг, диаметр 20				т	0,0021
100	МОНТАЖ РУЧЕК	Т	0,002			
101	Изготовление пластин	Т	0,002			

1	2	3	4	5	6	7
102	Сталь угловая 50х6				т	0,0021
103	МОНТАЖ ПЛАСТИН	Т	0,002			
104	Изготовление штыря	Т	0,008			
105	Круг, диаметр 40				т	0,0083
106	МОНТАЖ ШТЫРЕЙ	Т	0,008			
107	Изготовление втулки	Т	0,004			
108	Круг, диаметр 40				т	0,0042
109	МОНТАЖ ВТУЛКИ	Т	0,004			
110	Изготовление замка	Т	0,0004			
111	Сталь угловая 50х5				т	0,00042
112	МОНТАЖ ЗАМКА	Т	0,0004			
113	Изготовление закладных деталей	Т	0,0164			
114	Сталь угловая 50х6				т	0,0056
115	Круг, диаметр 20				т	0,0114
116	МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,0164			
117	Изготовление цепи	Т	0,00124			
118	Арматура, диаметр 20 мм (500 мм)				т	0,00129
119	МОНТАЖ ЦЕПИ	Т	0,00124			
120	ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 100 ММ	100м2	0,046			
121	Утеплитель "ISOVER", толщина 100 мм, не горючий				м2	4,7
122	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ГФ-021,	100 М2	0,28			
123	Грунтовка ГФ-021				кг	3,8
124	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,28			
125	Эмаль антикоррозионная ПФ-115				кг	5
126	Уайт-спирит				кг	0,84
	Отопление помещения					
127	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,25 Т	шт	1			
128	Воздушно-отопительный агрегат TERM-E-18	шт	1			
	Вытяжная вентиляция					
129	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	шт	1			
130	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ ВЕНТС ОВ 2Е 200	шт	1			
131	Прокладка коробов пластиковых	100 М КОРОБА	0,083			
132	Канал пластиковый, диаметр 200 ВЕНТС				м	8,3
133	Колено пласиковое ВЕНТС				шт	1
134	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ВРУЧНУЮ	10 ОТВЕРСТИЙ	0,6			
135	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ (6 шт)	100кг	0,036			
136	Сталь угловая 25х3 мм				т	0,0036
137	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ОТДЕЛОЧНЫХ ТЯЖЕЛЫХ ЦЕМЕНТНЫХ	М3	0,01872			
138	Цемент				т	0,0134
139	Песок				м3	0,0127
140	Устройство решеток вентиляционных	100 шт	0,01			
141	Вентиляционная решетка 200х200 мм				шт	1
142	Фланец ФМК, диаметр 200 мм				шт	1
	Перекачка бакелита в существующую систему подачи связки участка					
143	Прокладка трубопроводов из труб стальных бесшовных , диаметром 100 мм	100 м	0,05			
144	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ, диаметр 89х4,5 (0,047 т)				м	5
145	ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 89 ММ В ШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ НАСОС (существующий)	врезка	1			
146	Прокладка трубопроводов из труб электросварных ,диаметром 150 мм	100 м	0,002			
147	Трубы электросварные, диаметр 108х4 мм (0,002 т)				м	0,2
148	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ГФ-021, ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2	0,015			
149	Грунтовка ГФ-021				кг	0,203

1	2	3	4	5	6	7
150	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,015			
151	Эмаль антикоррозионная ПФ-115				кг	0,3
152	Уайт-спирит				кг	0,05
153	Изготовление гнутых отводов, диаметр 89х4,5 мм	шт	4			
154	Отводы крутоизогнутые под углом 120 град, диаметр 89х4,5 мм				шт	4
155	Переходник, диаметр 62....32 (на кран еврокуба)				шт	4
156	МОНТАЖ ОТВОДОВ (крупноизогнутый R=120), диаметр 89х4,5 мм (4 шт)	Т	0,0072			
157	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80-100 ММ	10 шт	0,1			
158	Задвижка 30с964 нж, диаметр 80 мм	шт	1			
159	Хомут, диаметр 60...90				шт	2
160	Изготовление ниппеля	Т	0,0016			
161	Круг, диаметр 90				т	0,0017
162	МОНТАЖ НИППЕЛЯ	Т	0,0016			
163	Изготовление штуцера для гибкого рукава	Т	0,0021			
164	Круг, диаметр 90				т	0,0022
165	МОНТАЖ ШТУЦЕРА	Т	0,0021			
166	РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВОЙ НАПОРНЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 25-50ММ	комплект	1			
167	Рукав напорный Б (1)-10-80				м	5,5
168	Изготовление закладных деталей под трубопровод (3 шт)	Т	0,0054			
169	Швеллер 10 (l=200 мм)				т	0,00562
170	МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ТРУБОПРОВОД	Т	0,0054			
171	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 273 ММ	М3	0,11			
172	Полуцилиндры из базальта, 40 мм				м	5
173	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛЯННОЙ ТКАНЬЮ НАСУХО: ТРУБОПРОВОДОВ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100 М2	0,035			
174	Лакостеклоткань				м2	3,7
	Освещение помещения					
175	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ [АВТОМАТ] ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	шт	4			
176	Выключатель автоматический 2х полюсный ВА47-29 2Р 25А				шт	1
177	Выключатель автоматический 2х полюсный ВА47-29 2Р 16А				шт	1
178	Выключатель автоматический 2х полюсный ВА47-29 2Р 6А				шт	2
179	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ И ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ, СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ	100конц.	0,1			
180	Наконечник медный концевой НКИ 5,5-8				шт	10
181	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	коробка	7			
182	Корпус модульный пластиковый КМПн 2/13 IP55 навесной 13 модулей				шт	1
183	Коробка металлическая распределительная 110х110х60 ПК-10М				шт	6
184	Шина N				шт	1
185	Шина PE				шт	1
186	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ	100 м	0,53			
187	Кабель медный ВВГ 4х4 мм2				м	25
188	Провод медный монтажный ПВС 3х1,5 мм2				м	25
189	Провод медный гибкий ПВ-3 сеч. 6 мм2 (1,6 кг)				м	3
190	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 48 ММ	100 м	0,25			
191	Труба металлическая обыкновенная, диаметр 20 мм				м	25

1	2	3	4	5	6	7
192	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ	100 м	0,02			
193	ПВХ рукав, диаметр 20 мм				м	2
194	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ	100 шт	0,04			
195	Светильник светодиодный линейный ДПП 22-95-117 75 Вт, 8700 лм				шт	3
196	Светильник светодиодный ДПП 1-60				шт	1
197	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 шт	0,01			
198	Розетка одноместная с 3-м заземляющим контактом 16/250В				шт	1
	Подвод питания к электрооборудованию					
199	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ	100 м	0,52			
200	Кабель медный КВВГ 7х1,5мм2				м	15
201	Кабель силовой медный ВВГ 4х1,5 мм2				м	15
202	Кабель силовой медный ВВГ 5х6 мм2				м	17
203	Кабель силовой медный ВВГ 5х10 мм2				м	5
204	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА	100 м	0,11			
205	Провод монтажный медный гибкий ПВ-3 сеч.1,5 мм2				м	10
206	Провод медный гибкий ПЩ сеч.6 мм2 (0,5 кг)				м	1
207	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ДО 40 ММ	100 м	0,37			
208	Трубы стальные, диаметр 25 мм				м	30
209	Трубы стальные, диаметр 32 мм				м	6
210	Трубы стальные, диаметр 40 мм				м	1
211	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ	100 м	0,07			
212	ПВХ рукав, диаметр 20 мм				м	2
213	ПВХ рукав, диаметр 25 мм				м	5
214	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАНШТЕЙНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СШ	Т	0,012			
215	Уголок 50х5 (3м)				т	0,0125
216	МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ	Т	0,012			
217	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ И ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ, СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ	100конц.	0,1			
218	Наконечник медный концевой НКИ 5,5-8				шт	50
219	Монтаж коробок проходных	шт	4			
220	Коробка металлическая проходной У994м				шт	4
221	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ [АВТОМАТ] ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 100 А	шт	4			
222	Выключатель автоматический 3х полюсный АП50-3МТ, 63А				шт	1
223	Выключатель автоматический 3х полюсный ВА47-29 3Р 50А				шт	1
224	Выключатель автоматический 3х полюсный ВА47-29 3Р 40А				шт	2
225	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ [АВТОМАТ] ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	шт	1			
226	Выключатель автоматический 2х полюсный ВА47-29 2Р 6А				шт	1
227	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, ТОК ДО 40 А	шт	3			
228	Пускатель магнитный ПМЛ 2301, 220В				шт	1
229	Приставка к магнитному пускателю ПКЛ-2204				шт	1

1	2	3	4	5	6	7
230	УСТАНОВКА ИНДИКАТОРА СВЕТОСИГНАЛЬНОГО	ШТ	2			
231	Индикатор светосигнальный (открыто, закрыто) AD-22DS матрица d=22мм 230В АС (зеленый)				шт	2
232	УСТАНОВКА ЗАЖИМА	ШТ	30			
233	Зажим клеммный ЗНИ-2,5 серый				шт	10
234	Зажим клеммный ЗНИ-2,5 синий				шт	10
235	Зажим клеммный ЗНИ-2,5 желто-зеленый				шт	10
236	DIN-рейка, L=300 мм оцинкованная				шт	4
237	Ограничитель на DIN-рейку				шт	8
238	КНОПКА. МОНТАЖ	шт	3			
239	Кнопка управления "СТОП" LAY5-BL42 без подсветки 1р. (красный)				шт	1
240	Кнопка управления "ПУСК" LA Y5-BL31 без подсветки 1р. (зеленый)				шт	2
241	КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ. МОНТАЖ	шт	1			
242	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3 (650х500х220)				шт	1
243	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.ч	60			

Заместитель начальника ЦМИ по инжинирингу _____ А.Л. Завгородний

Дополнение к дефектной ведомости:

Устройство каналов:

1. Разборка бетонного основания пола вручную – 2,7 м³.
2. Выемка грунта вручную – 2,8 м³.
3. Зачистка стен и дна каналов вручную – 8,3 м².
4. Отсыпка дна каналов шлаковым щебнем – 1,05 м³.
   - шлаковый щебень – 1,05 м³.
5. Уплотнение дна каналов – 7,0 м².
6. Изготовление опалубки – 5,5 м².
   - доска 25 мм – 0,01м³.
   - лист QSB – 5,5 м².
7. Монтаж опалубки – 5,5 м².
8. Укладка бетона – 1,3 м³.
   - бетон М400 – 1,3 м³.
9. Устройство гидроизоляции фундамента за два раза – 13,2 кг.
   - мастика битумная – 13,2 кг.
10. Вывоз строительных отходов – 12,1 т.

Руководитель проектов ОКСиИ С.В. Гурский

09.03.2021г.