

Подраздел

АЦ. ПВИ

Главный механик
ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕУПОР"

В.В. Мосейко

" " " 2019 г.

АЦ.ПВИ. Реконструкция склада готовых
изделий. P-D-1903-20-001

Агрегат

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
	Демонтажные работы					
1	РАЗБОРКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ КИРПИЧНЫХ	МЗ	49,8			
2	РАЗБОРКА ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ	100м2	2,385			
3	РАЗБОРКА СТЕН ДЛЯ ПРОЕМА ВОРОТ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ КИРПИЧНЫХ	МЗ	5,8			
4	Разработка грунта экскаватором с доработкой вручную, группа грунта 2	100 м3 грунта	0,152			
5	УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ	100 М2 ГОР.ПР.	0,225			
6	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	0,034
7	Укладка арматурных сеток	Т	0,034			
8	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	0,0354
9	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,008			
10	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В7,5 [М100]				м3	0,816
11	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАКЛАДНОЙ Зд-1	Т	0,156			
12	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	0,00948
13	Лист 14 мм				т	0,153
14	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,156			
15	Устройство бетонных фундаментов	100 м3	0,032			
16	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В30 [М400], крупность заполнителя более 40 мм				м3	3,264
17	РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ	100 М2 ГОР.ПР.	0,225			
18	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	100 м3 грунта	0,112			
19	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1-2	100 м3 уплот грунта	0,112			
	Устройство подпорной стенки Пс-1					
20	УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ	100 М2 ГОР.ПР.	0,74			
21	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	0,33
22	Укладка арматурных сеток	Т	0,33			
23	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	0,343
24	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,015			
25	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В7,5 [М100]				м3	1,53
26	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАКЛАДНОЙ Зд-2	Т	0,495			
27	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	0,36
28	Лист 14 мм				т	0,15
29	Устройство подпорной стены	100 м3	0,086			
30	Щиты опалубки, ширина 300-750 мм, толщина 25 мм				м2	3,8528
31	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорт				м3	0,0086
32	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорт				м3	0,01892
33	Гвозди строительные с конической головкой 4,0x100 мм				т	0,001617

1	2	3	4	5	6	7
34	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В30 [М400], крупность заполнителя более 40 мм				м3	8,772
35	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,495			
36	РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ	100 М2 ГОР.ПР.	0,74			
	Ограждение Ог-1					
37	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,195			
38	Уголок 50х5 мм				т	0,203
39	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,102			
40	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая				т	0,001377
41	Ксилол нефтяной, марка А				т	0,000153
42	Бензин авиационный Б-70				т	0,000357
43	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,102			
44	Эмаль антикоррозионная ПФ-115 серая				т	0,001836
45	Уайт-спирит				т	0,000306
46	МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,195			
	Устройство площадки Пл-1					
47	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих шлаковых слоев	1м3 подстилаю щ слоя	24,22			
48	Шлаковый отсев				м3	31
49	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	1,34
50	Укладка арматурных сеток	Т	1,34			
51	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	1,38
52	Устройство бетонной площадки	100 м3	0,18			
53	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В30 [М400], крупность заполнителя более 40 мм				м3	18,36
	Устройство пандуса Пн-1					
54	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих шлаковых слоев	1м3 подстилаю щ слоя	2,34			
55	Шлаковый отсев				м3	3
56	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	0,26
57	Укладка арматурных сеток	Т	0,26			
58	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	0,268
59	Устройство бетонного пандуса	100 м3	0,06			
60	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В30 [М400], крупность заполнителя более 40 мм				м3	6,12
	Устройство навеса					
61	ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАВЕСА	Т	6,9			
62	Швеллер N16				т	1,674
63	Двутавр N 24				т	2,85
64	Двутавр N 27				т	0,551
65	Уголок 63х6 мм				т	0,468
66	Уголок 100х8 мм				т	0,333
67	Лист 8 мм				т	0,125
68	Лист 10 мм				т	1,144
69	Лист 12 мм				т	0,0312
70	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	2,498			
71	Бензин авиационный Б-70				т	0,008743
72	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая				т	0,033723
73	Ксилол нефтяной, марка А				т	0,003747
74	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	2,498			
75	Эмаль антикоррозионная ПФ-115 серая				т	0,044964
76	Уайт-спирит				т	0,007494
77	МОНТАЖ НАСТИЛА	Т	6,9			
78	УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ	100 М2 ГОР.ПР.	0,08			
79	Устройство бетона	100 м3	0,01			
80	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В30 [М400], крупность заполнителя более 40 мм				м3	1,02
81	РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ	100 М2 ГОР.ПР.	0,08			

1	2	3	4	5	6	7
82	ПОДВЕШИВАНИЕ ТАЛИ НА ВЫСОТЕ ДО 5 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТАЛИ 3 Т	таль	1			
83	Таль электрическая Q=3,2т				шт	1
84	КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА, ВЫСОТА ЗДАНИЙ ДО 25 М. МОНТАЖ	100 М2 ПОВ.	0,85			
85	Лист "волна", толщина 2 мм				т	1,63
86	Сталь листовая оцинкованная, кровельная толщиной 1 мм				т	0,031
87	Шпилька М8х135				шт	10
88	Гайка М8				шт	10
89	Шайба диам.8 мм с резиновой подкладкой				шт	10
90	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	1,7			
91	Бензин авиационный Б-70				т	0,00595
92	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая				т	0,02295
93	Ксилол нефтяной, марка А				т	0,00255
94	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	1,7			
95	Эмаль антикоррозионная ПФ-115 серая				т	0,0306
96	Уайт-спирит				т	0,0051
97	Устройство водостока	100 М	0,12			
98	Воронки сливные				шт	2
99	Заглушки для воронок				шт	4
100	Труба водосточная, диам.100 мм				м	12
101	Отвод, диам. 100 мм				шт	2
102	Соединитель трубы водосточной				шт	10
103	Хомут для крепления для трубопроводов, диам.100 мм				шт	10
104	Кронштейн				шт	20
105	Устройство желобов подвесных из оцинкованной стали	100 м желоба	0,096			
106	Сталь листовая оцинкованная (9,6 м)				т	0,03168
107	Гвозди строительные 2,5х50 мм				т	0,000365
108	Устройство примыканий к каменным стенам из листовой стали	100 м	0,17			
109	Сталь листовая оцинкованная (17 м)				т	0,0561
110	Мастика битумная				кг	20
111	Дюбель 6х40 мм				шт	35
112	Винт кровельный 6х40 мм с шайбой и прокладкой				шт	50
113	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 100	М3	0,5			
114	Цемент, марка М400				т	0,152
115	Песок				м3	0,555
116	Пробивка отверстий диаметром до 25 мм в кирпичных стенах при толщине стены в 1,5 кирпича вручную	100 отверстий	0,24			
117	Шпилька диам.20х600				шт	24
118	Гайка М20				шт	96
119	Шайба диам.20 мм				шт	10
120	Устройство ворот А-1					
120	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ПРОЕМА ВОРОТ	Т	0,78			
121	Швеллер N16				т	0,244
122	Уголок 125х10 мм				т	0,349
123	Лист 8 мм				т	0,0374
124	Лист 10 мм				т	0,171
125	Шпилька М24х420				шт	7
126	Гайка М24				шт	28
127	Шайба диам.24 мм				шт	7
128	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,24			
129	Бензин авиационный Б-70				т	0,00084
130	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая				т	0,00324
131	Ксилол нефтяной, марка А				т	0,00036
132	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,24			
133	Эмаль антикоррозионная ПФ-115 серая				т	0,00432
134	Уайт-спирит				т	0,00072
135	МОНТАЖ М/К ПРОЕМА ВОРОТ	Т	0,78			
136	Приготовление тяжелого бетона на щебне, класс бетона В30	100 м3 бетона	0,0013			
137	Песок				м3	0,0572
138	Цемент, марка М400				т	0,05564

1	2	3	4	5	6	7
139	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 10-20 мм, марка М400				м3	0,104
140	Устройство бетона под ворота	100 м3	0,0013			
141	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В30 [М400], крупность заполнителя более 40 мм				м3	0,1326
142	МОНТАЖ ВОРОТ (4х3,8 м)	Т	1,16			
143	Ворота м/к (4х3,8 м)				шт	1
144	МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,304			
145	Бензин авиационный Б-70				т	0,001064
146	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая				т	0,004104
147	Ксилол нефтяной, марка А				т	0,000456
148	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,304			
149	Эмаль антикоррозионная ПФ-115 серая				т	0,005472
150	Уайт-спирит				т	0,000912
	Санитарно-бытовое помещение					
151	Разборка облицовки стен из керамических плиток	100 М2	0,11			
152	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ СТЕН, ПОТОЛКОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ПЛОЩАДЬ ОТБИВКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 5 М2	100 М2	0,19			
153	Демонтаж унитаза	100 комплектов	0,01			
154	Демонтаж умывальника	100 комплектов	0,01			
155	Кладка перегородок из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	1,1			
156	Кирпич				шт	396
157	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 25	М3	0,264			
158	Цемент, марка М400				т	0,035904
159	Песок				м3	0,29304
160	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм	100 м	0,02			
161	Футляр из трубы диам.50 мм				м	2
162	Прокладка трубопровода водоснабжения из труб стальных водогазопроводных оцинкованных диаметром 50 мм	100 м	0,009			
163	Труба стальная, диам. 50х2,8				м	0,9
164	Подводка для холодной воды, диам.15 мм				шт	3
165	Подводка для горячей воды, диам.15 мм				шт	2
166	Опора (крепление), диам. 20 мм				шт	20
167	Переход 1/2 МРВ				шт	7
168	Установка сгонов	1 сгон	1			
169	Сгон 1/2 (100 мм)				шт	1
170	Тройник, диам. 20 мм				шт	3
171	Угольник, диам. 20 мм				шт	5
172	Кран шаровый 15 мм для горячей воды				шт	2
173	Кран шаровый 15 мм для холодной воды				шт	5
174	Прокладка трубопровода водоснабжения из труб полиэтиленовых (полипропиленовых) напорных диаметром 20 мм	100 м	0,087			
175	Труба PN20 20х2,3 мм				м	1,2
176	Труба PN16 20х2,3 мм				м	7,5
177	Прокладка трубопровода канализации из труб полиэтиленовых диаметром 110 мм	100 м	0,04			
178	Труба диам. 110 мм				м	4
179	Гофра диам. 32 мм				м	1
180	Хомут диам. 100 с шурупом				шт	2
181	Переход на чугунную трубу				шт	2
182	Манжета резиновая диам.50х32 Вт				шт	1
183	Заглушка диам. 100 мм				шт	1
184	Тройник диам.110х50° мм				шт	1
185	Тройник диам. 110 87°30 Вт				шт	2
186	Отвод диам. 110х87° 30 Вт				шт	2
187	Ревизия диам. 100 мм				шт	1
188	Установка сифонов	1 шт	2			

1	2	3	4	5	6	7
189	Сифон для унитаза				шт	1
190	Сифон для умывальника				шт	1
191	Установка умывальника	10 комплектов	0,1			
192	Умывальник				шт	1
193	Крепление для умывальника				комплект	1
194	Установка унитазов напольных с высокорасполагаемым бачком	10 комплектов	0,1			
195	Унитаз напольный (прямой выпуск) в комплекте с бачком				шт	1
196	Установка водонагревателя	1 прибор	1			
197	Водонагреватель V=50 л				шт	1
198	Крепление для водонагревателя				комплект	1
199	Изготовление обрамления дверного проема	Т	0,072			
200	Уголок 63х6 мм				т	0,075
201	Обрамление дверного проема. Монтаж	Т	0,072			
202	Заполнение дверных проемов готовыми дверными блоками из металлопластика в каменных стенах, площадь проема до 2 м2	100 М2	0,028			
203	Дверь металлопластиковая (0,7х2,0)				шт	2
204	Пена монтажная				баллон	2
205	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	шт	1			
206	Вентилятор Vents, диаметр 125 мм				шт	1
207	Труба стальная диам. 108х4 мм				м	5
208	Узел перехода через кровлю				шт	1
209	Зонт, диам. 100 мм				шт	1
210	Устройство решеток вентиляционных	100 ШТ	0,04			
211	Вентиляционная решетка				шт	4
212	Сплошная шпатлевка стен шпатлевками "Старт" за два раза	100 М2	0,45			
213	Шпатлевка "Старт"				кг	67,5
214	Грунтовка СТ-17				кг	7
215	Сетка шлифовальная 15х280 мм				шт	1
216	Устройство обшивки дверных откосов гипсокартонными листами на клею	100 М2	0,095			
217	Листы гипсокартонные, толщина 12 мм, влагостойкие				м2	10
218	Клей для гипсокартона				кг	0,5
219	Сплошная шпатлевка "Старт" дверных откосов за 1 раз по поверхности из гипсокартона	100 М2	0,095			
220	Шпатлевка "Старт"				кг	7
221	Грунтовка СТ-17				кг	0,5
222	Сетка шлифовальная 15х280 мм				шт	4
223	Улучшенная окраска водоземulsionными составами стен по шпаклевке	100 М2	0,34			
224	Краска водоземulsionная акриловая				кг	21,5
225	Облицовка поверхности стен керамическими плитками на растворе	100 М2	0,11			
226	Плитка керамическая для стен 300х300 мм				м2	11,2
227	Грунтовка СТ-17				кг	0,11
228	Клей СМ-11				кг	71,5
229	Крестики для укладки плитки				шт	47
230	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе из сухой клеящей смеси	100 М2	0,07			
231	Плитка керамическая для пола 300х300 мм				м2	7,14
232	Клей СМ-11				кг	36,4
233	Грунтовка СТ-17				кг	1,4
234	Крестики для укладки плитки				шт	50,54
235	Затирка для керамических плиток СЕ33 (цветной шов)				кг	8,2
236	Устройство каркаса подвесных потолков "Армстронг"	100 М2	0,0635			
237	Т-профили металлические основные направляющие длиной 3,6 м				м	6
238	Т-профили металлические поперечные длиной 1,2 м				м	12
239	Т-профили металлические поперечные длиной 0,6 м				м	6
240	Уголок пристенный, 3 м				пог. м	7
241	Тяга подвеса				шт	5

1	2	3	4	5	6	7
242	Подвес в комплекте				шт	5
243	Дюбель анкерный 6x40 мм				шт	18
244	Укладка плит потолочных в каркас потолка "Армстронг" 600x600 мм	100 М2	0,0635			
245	Плита "Армстронг", 600*600 мм (20 шт)				м2	7
	Реконструкция склада					
246	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором	10 М	5			
247	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 75	М3	0,16			
248	Цемент, марка М400				т	0,051
249	Песок				м3	0,18
250	Очистка вручную внутренних поверхностей потолков от известковой краски	100 м2 поверхности	2,39			
251	Очистка вручную внутренних поверхностей стен от известковой краски	100 м2 поверхности	4,85			
252	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков	100м2 поверхность окраски	2,39			
253	Краска вододисперсионная, акриловая				кг	165
254	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами стен	100м2 поверхность окраски	4,85			
255	Краска вододисперсионная, акриловая				кг	306
256	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	2,6
257	Укладка арматурного каркаса	Т	2,64			
258	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	2,719
259	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА	М3 СЛОЯ	19			
260	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона С12/15 [М200]				м3	19,38
	Устройство площадки для автотранспорта					
261	Разборка существующего бордюра	100 М	1			
262	Разработка грунта экскаватором с доработкой вручную, группа грунта 2	100 м3 грунта	6,8			
263	Погрузка грунта вручную на автомобили-самосвалы	100м3 грунта разрыхл	5,7			
264	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ДО 5 КМ	т	1026			
265	Грунт для дальнейшего использования				м3	110
266	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1-2	100 м3 уплот грунта	2,46			
267	Устройство основания автогрейдером: из шлака	100 м3 осн(в пл тел)	1,68			
268	Шлак				м3	265
269	Уплотнение основания пневматическими трамбовками, группа грунта 1-2	100 м3 уплот грунта	2,46			
270	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих шлаковых слоев	1м3 подстилающ слой	168			
271	Шлаковый отсеб				м3	215
272	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих песчаных слоев	1м3 подстилающ слой	56			
273	Песок				м3	62,72
274	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм				т	9,86
275	Укладка арматурной сетки	Т	9,86			
276	Стержневая арматура А500, диаметр 12 мм				т	10,16
277	Устройство полиэтиленовой пленки	100 м2 поверхность изоляц	11,2			
278	Пленка полиэтиленовая				м2	1120
279	Фиксаторы пластмассовые				шт	11200
280	Устройство бетонной подготовки	100 м3	2,1			
281	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона С25/30 [М400]				м3	214,2

1	2	3	4	5	6	7
282	Установка бордюрного камня на бетонное основание	М	138			
283	Бортовой камень				М	138
284	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона С25/30 [М400]				м3	7
285	Сверление отверстий в дорожном полотне, диаметр отверстия до 60 мм, глубина сверления 200 мм	100 отверстий	3,34			
286	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИЛЬЗ	Т	0,095			
287	Труба стальная, диам. 32 мм, l=80 мм				т	0,099
288	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ	10шт	33,4			
289	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШТЫРЕЙ (334 шт)	Т	0,25			
290	Стержневая арматура А500, диаметр 22 мм				т	0,256
291	УСТАНОВКА ШТЫРЕЙ	100 штырей	3,34			
292	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ (В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ) ЦЕМЕНТНЫХ, МАРКИ 150	М3	0,2672			
293	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАСШИРЕНИЯ С ДОЩАТОЙ ПРОКЛАДКОЙ	100м шва	1,38			
294	Доски 40x100 мм, пропитанные в креозотовом масле				м3	1,242
295	Нарезка швов в бетоне	100 М	5,52			
296	Шнур Изолон 0,6 мм				М	560
297	Эмульсия битумно-дорожная				т	0,3312
298	Песок природный, рядовой				м3	5,52
299	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "Лило-1"				т	0,2208
	Устройство колодцев					
300	Разработка грунта экскаватором с доработкой вручную, группа грунта 2	100 м3 грунта	0,048			
301	Разборка колодцев круглых водопроводных из сборного железобетона в сухих грунтах	1 м3	9			
302	Устройство колодцев круглых водопроводных из сборного железобетона в сухих грунтах	1 м3	9			
303	Кольцо колодца				шт	18
304	Кольцо опорное				шт	9
305	Крышка колодца				шт	9
306	Люк чугунный				шт	9
307	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона С12/15 [М200]				м3	2,7
308	Устройство вертикальной гидроизоляции битумной мастикой	100 м2 изоляции	1,08			
309	Мастика				т	0,2592
310	Засыпка пазух, группа грунта 2	100 м3 грунта	0,342			
311	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1-2	100 м3 уплот грунта	0,342			
312	Погрузка мусора экскаваторами на автомобили-самосвалы, емкость ковша экскаватора 0,5 м3.	100 т мусора	0,645			
313	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ДО 30 КМ	т	64,5			

Зам. начальника по оборудованию АЦ

_____ Д.Ю. Гармаш

Руководитель проектов

_____ С.В. Гурский

