

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от _____ 2021г. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-
технический директор участка
теплотехники и теплотехники ТЭЦ-6
ООО "Байкальская энергетическая компания"

" _____ 2021г.

Ведомость объемов работ № 17-21

на Ремонт ворот в здании гаража для автомашин (РГК), инв. № ИЭ14800000066

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)



№ пп	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Использование				Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		(лом, утиль, мусор, реализация, прочее)				Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7		8				9	10	11	12

Раздел 1. Ремонт распашных ворот В-1

Спроектированные работы

1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,06							Лесаги деревянные лесов	м3	0,0005	подрядчик
2	Разборка каркасов ворот большихпролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	0,35	Металлоконструкция ворот	т	0,35		лом		Лесаги стальных трубчатых лесов	т	0,0017	подрядчик
3	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"	10м	1							Шиты настила, все толщины	м2	0,33	подрядчик
4	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,35										
5	Монтаж роликовых систем: подъемных и секционных ворот	100 м2	0,181							Ворота секционные ДоонНар 4200*4300 (Н)мм, с калиткой, с замком, цвет коричневый, подъем высокий, с электроприводом	шт	1	подрядчик
6	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных (толщиной 20мм)	100 м2	0,051	Строительный мусор	т	0,4131		мусор		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,2244	подрядчик
7	Окраска оштукатуренных поверхностей откосов водо-дисперсионными акриловыми составами за 2 раза с огрунтовкой	100 м2	0,051							Краска акриловая водо-дисперсионная "Фасад"	т	0,0015	подрядчик
										Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0013	подрядчик
										Шпатлевка водо-дисперсионная	т	0,0026	подрядчик

Электромонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Установка распределительного щитка устанавливаемого на стене	шт	1					Щит распределительный ИЭК МКР42-N-04-30-12 навесной, пластик, модулей 4 белый	шт	1	подрядчик
9	Установка автоматических выключателей в щиток	шт	1					Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А С ИЭК	шт	1	подрядчик
10	Отсоединение жил кабеля до 16мм2	100 шт	0,01								
11	Прокладка кабеля с установкой ответвительных коробок	100 м	0,25					ВВГнг(A)-FRLS 5х2,5 ВВГнг(A)-FRLS 5х1,5-1 ТРПС ТУСО Коробка распределительная 100х100х50 IP54 (67050)	м м шт	15,3 10,2 1	подрядчик подрядчик подрядчик
12	Установка электропроводов	шт	1								
13	Установка кнопки управления приводом ворот	шт	1								

Раздел 2. Ремонт распашных ворот В-4

Смешанные работы

14	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной	0,06					Детали деревянные лесов Детали стальных трубчатых лесов Плиты настила, все толщиной	м3 т м2	0,0005 0,0017 0,33	подрядчик подрядчик подрядчик
15	Разборка каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	0,3	Металлоконструкции ворот	т	0,3	лом				
16	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,19	Строительный мусор	т	0,456	мусор				
17	Разка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"	10м	0,9								
18	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,3								
19	Монтаж роллетных систем: подъемных и секционных ворот	100 м2	0,164					Ворота секционные DuoPlan 3900*4200(Н)мм, с калиткой, с замком, цвет коричневый, подъем высокий, с электроприводом	шт	1	подрядчик
20	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	1,9								
21	Отрубка бетонной поверхности грунтом глубокого проникновения	100 м2	0,019					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0005	подрядчик
22	Устройство бетонного покрытия толщиной 100мм	100 м2	0,019					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,1938	подрядчик
23	Приготовление однокомпонентных составов серии ЕМАСО, ЕМАСО NANOCRETE, ЕМАСО FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW: вручную	м3	0,025					Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая MasterEmaco S 488 (ЕМАСО S88С) тиксопропного типа -0,105 м3 (1м3=2000кг)	кг	50	подрядчик
24	Ремонт кирпичных стен ремонтной смесью Эмако S488 толщиной 50мм	100 м2	0,005	Строительный мусор	т	0,0423	мусор				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных (толщиной 20мм)	100 м2	0,049	Строительный мусор	т	0,3969	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,2156	подрядчик
26	Окраска оштукатуренных поверхностей откосов водо-дисперсионными акриловыми составами за 2 раза с огрунтовкой	100 м2	0,049					Краска акриловая водо-дисперсионная "Фасад"	т	0,0015	подрядчик
Электромонтажные работы											
27	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 шт	0,2					Сверло кольцевое алмазное, диаметр 10 мм	шт	0,5	подрядчик
28	Установка распределительного щитка устанавливаемого на стене	шт	1					Щит распределительный ПЭК МКР42-№04-30-12 навесной, пластик, модулей 4 белый	шт	1	подрядчик
29	Установка автоматических выключателей в щиток	шт	1					Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А С ИЭК	шт	1	подрядчик
30	Отсоединение жил кабеля до 16мм2	100 шт	0,01					ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5	м	15,3	подрядчик
31	Прокладка кабеля с установкой ответвительных коробок	100 м	0,25					ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5-1 ТРТС	м	10,2	подрядчик
32	Установка электропровода	шт	1					ТУСО Коробка распределительная 100х100х50 IP54 (67050)	шт	1	подрядчик
33	Установка кнопки управления приводом ворот	шт	1								
Раздел 3. Прочие работы											
34	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,3083								

Служба ЗИС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление ведомостей объемов работ (с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Ведущий инженер ЭЭС

Начальник ЦРГК

Начальник ЦОР ТИ

Д.В. Юхнев

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от _____ 2021г. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-

технический директор участка

ремонтно-механической ТЭЦ-6

ООО "Байкальская энергетическая компания"

В.М. Линейцев

2021г.

Ведомость объемов работ № 18-21

на Ремонт ворот в гараже на 22 а/машины с ремонтно-механической зоной, мойкой с очист.соор.и хол.складом (РМК), инв. № ИЭ14800000016

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)



№ пп	Наименование работ	Объем работ			Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во		Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реавизация, ...)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Ремонт распашных ворот В-1

Строительные работы

1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,06						Детали деревянные лесов	м3	0,0005	подрядчик
		горизонтальной							Детали стальных трубчатых лесов	т	0,0017	подрядчик
2	Разборка каркасов ворот большепролетных заданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	0,3		Металлоконструкция ворот	т	0,3	лом	Штыри настила, все толшины	м2	0,33	подрядчик
3	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,21		Строительный мусор	т	0,504	мусор				
4	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"	10м	0,9									
5	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,3									
6	Монтаж роллсистем систем: подъемных и секционных ворот	100 м2	0,176						Ворота секционные DoorHan 4300*4100 (Н)мм, с калиткой, с замком, цвет коричневый, подъем высокий, с электроприводом	шт	1	подрядчик
7	Идирующая очистка: бетонных поверхностей	м2	2,1									
8	Отрунтовка бетонной поверхности грунтом глубокого проникновения	100 м2	0,021						Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0005	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Устройство бетонного покрытия толщиной 100мм	100 м2	0,021					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2142	подрядчик
Электромонтажные работы											
10	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,2					Сверло кольцевое алмазное, диаметр 10 мм	шт	0,5	подрядчик
11	Установка распределительного щитка устанавливаемого на стене	шт	1					Щит распределительный ПЭК МКР42-N-04 30-12 навесной, пластик, модулей 4 белых	шт	1	подрядчик
12	Установка автоматических выключателей в щиток	шт	1					Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А С ИЭК	шт	1	подрядчик
13	Прокладка кабеля с установкой ответвительных коробок	100 м	0,65					ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5	м	56,1	подрядчик
								ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5-1 ТРТС	м	10,2	подрядчик
								ТУСО Коробка распределительная 100х100х50 IP54 (67050)	шт	1	подрядчик
14	Установка электропровода	шт	1								
15	Установка кнопки управления приводом ворот	шт	1								
Раздел 2. Ремонт распашных ворот В-3											
Строительные работы											
16	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной	0,06					Детали деревянные лесов	м3	0,0005	подрядчик
								Детали стальных трубчатых лесов	т	0,0017	подрядчик
								Шиты настила, все толщины	м2	0,33	подрядчик
17	Разборка каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	0,3	Металлоконструкция ворот	т	0,3	лом				
18	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,21	Строительный мусор	т	0,504	мусор				
19	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"	10м	0,9								
20	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,3								
21	Монтаж роллетных систем: подъемных и секционных ворот	100 м2	0,177					Ворота секционные ДоорНап 4270*4150(Н)мм, с калиткой, с замком, цвет коричневый, подъем высокий, с электроприводом	шт	1	подрядчик
22	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	2,1								
23	Огрунтовка бетонной поверхности грунтом глубокого проникновения	100 м2	0,021					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0005	подрядчик
24	Устройство бетонного покрытия толщиной 100мм	100 м2	0,021					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2142	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Электромонтажные работы

25	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,2					Сверло кольцевое алмазное, диаметр 10 мм	шт	0,5	подрядчик
26	Установка распределительного щитка устанавливаемого на стене	шт	1					Щит распределительный ПЭК МКР42-N-04-30-12 навесной, пластики, модулей 4 белых	шт	1	подрядчик
27	Установка автоматических выключателей в щиток	шт	1					Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А С ИЭК	шт	1	подрядчик
28	Прокладка кабеля с установкой ответвительных коробок	100 м	0,65					ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5	м	56,1	подрядчик
								ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5-1 ТРТС	м	10,2	подрядчик
								ТУСС Коробка распределительная 100х100х50 IP54 (67050)	шт	1	подрядчик
29	Установка электропровода	шт	1								
30	Установка кнопки управления приводом ворот	шт	1								

Раздел 3. Ремонт распашных ворот В-5

Строительные работы

31	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной	0,06					Детали деревянные лесов	м3	0,0005	подрядчик
32	Разборка каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	0,3	Металлоконструкция ворот	т	0,3	лом	Детали стальных трубчатых лесов	т	0,0017	подрядчик
								Щиты настила, все толщины	м2	0,33	подрядчик
33	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,21	Строительный мусор	т	0,504	мусор				
34	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"	10м	0,9								
35	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,3								
36	Монтаж роллетных систем: подъемных и секционных ворот	100 м2	0,177					Ворота секционные DuoотНап 4230*4200(Н)мм, с калиткой, с замком, цвет коричневый, подъем высокий, с электроприводом	шт	1	подрядчик
37	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	2,1								
38	Огрунтовка бетонной поверхности грунтом глубокого проникновения	100 м2	0,021					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0005	подрядчик
39	Устройство бетонного покрытия толщиной 100мм	100 м2	0,021					Смеси бетонные тяжелого бетона (ВСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2142	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных (толщиной 20мм)	100 м2	0,063	Строительный мусор	т	0,5103	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,2772	подрядчик
41	Окраска оштукатуренных поверхностей откосов водно-дисперсионными акриловыми составами за 2 раза с огрунтовкой	100 м2	0,063					Краска акриловая водно-дисперсионная "Фасад" Грунтовка глубокого проникновения Шпатлевка водно-дисперсионная	т т т	0,0019 0,0016 0,0032	подрядчик подрядчик подрядчик
Электромонтажные работы											
42	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,2					Сверло кольцевое алмазное, диаметр 10 мм	шт	0,5	подрядчик
43	Установка распределительного щитка устанавливаемого на стене	шт	1					Щит распределительный ПЭК МКР42-N-04-30-12 навесной, пластик, модулей 4 белых	шт	1	подрядчик
44	Установка автоматических выключателей в щиток	шт	1					Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А С ИЭК	шт	1	подрядчик
45	Отсоединение жил кабеля до 16мм2	100 шт	0,02								подрядчик
46	Прокладка кабеля с установкой ответвительных коробок	100 м	0,25					ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5-1 ТРТС ТУСО Коробка распределительная 100х100х50 IP54 (67050)	м м шт	15,3 10,2 1	подрядчик подрядчик подрядчик
47	Установка электропровода	шт	1								
66	Установка кнопки управления приводом ворот	шт	1								
Раздел 4. Ремонт распашных ворот В-6 (мойка)											
Строительные работы											
48	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной	0,06					Детали деревянные лесов Детали стальных трубчатых лесов	м3 т	0,0005 0,0017	подрядчик подрядчик
49	Разборка каркасов ворот больших пролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	0,3	Металлоконструкции ворот	т	0,3	лом	Шиты настила, все толщины	м2	0,33	подрядчик
50	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,63	Строительный мусор	т	0,504	мусор				
51	Резка металлолома по табаритным размерам для "Вторчермета"	10м	0,9								
52	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,3								
53	Монтаж роллетных систем: подъемных и секционных ворот	100 м2	0,177					Ворота секционные DoorNap 4290*4200(Н)мм, с калиткой, с замком, цвет коричневый, подъем высокий, с электроприводом	шт	1	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	6,3								
55	Отрубка бетонной поверхности грунтом	100 м2	0,063					Грунтотка глубокого проникновения	т	0,0016	подрядчик
56	Устройство бетонного покрытия толщиной 100мм	100 м2	0,063					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,6426	подрядчик
Электромонтажные работы											
57	Прокладка кабеля с установкой ответвительных коробок	100 м	0,3					ВВГнг(A)-FRLS 5х2,5 ВВГнг(A)-FRLS 5х1,5-1 ТРТС ТУСС Коробка распределительная 100х100х50 IP54 (67050)	м шт	20,4 1	подрядчик подрядчик
58	Установка электропровода	шт	1								
59	Установка кнопки управления приводом ворот	шт	1								
Раздел 5. Прочие работы											
60	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,5263								

Служба ЭИС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление ведомостей объемов работ (с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Ведущий инженер СЗО

№ Начальник ЦРПК

Начальник ЦОРТИ

Д.В. Юхнев

М.А. Егоров