

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №



Заместитель директора филиала-технический директор участка теплопунктики и теплосети ТЭЦ-6
 ООО "Байкальская энергетическая компания"
 В.М. Линеицев
 2022г.

" " 2022г.

Ведомость объемов работ № 79/22

на Ремонт бетонной отмостки здания павильона т.А магистральной теплосети от бойлерной установки города №2 до тепловых камер А,9,16, инв. № ИЭ14801031104

(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	Демонтаж бетонной отмостки толщиной 150мм - 3,2м2	м3	0,48	Строительный мусор	т	1,152	мусор			
2	Разработка грунта вручную , группа грунтов: 2 толщиной 200мм	100 м3	0,0908							
3	Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0,0908							
4	Устройство песчано-гравийного основания толщиной 100мм с последующим уплотнением	100 м3	0,0486					Смесь песчано-гравийная	м3	4,86
5	Укладка металлической сетки в бетонную отмостку	1000 м2	0,0486					Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	49,572
										подрядчик
										подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Устройство бетонной отмостки толщиной 120мм	100 м2	0,486					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9484	подрядчик
Раздел 2. Прочие работы											
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,152								
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	1,152								
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км грунт	1 т груза	15,89								

Служба ЗиС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Ведущий инженер СЗС

Начальник РТС-1

Начальник ЦОР-ТИ

Инженер по ОЭРЗиС

П.С. Видищев

Д.В. Юхнев

О.С. Хандоля

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

Ведомость объемов работ № 80/22

на Ремонт помещения персонала здания ОЗК (ЦТП Северного Артека), жр.Северный Артек, инв. № КСУ010005698

(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт полов помещения S=19м2											
1	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой	100 м2	0,19	Строительный мусор	т	0,2375	мусор				
2	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	100 м2	0,19					Фанера общего назначения из шпона листовых пород водостойкая, ФК, сорт П/IV, толщина 12 мм	м3	0,2356	подрядчик
3	Устройство покрытий: из линолеума на клее	100 м2	0,19					Линолеум полукоммерческий	м2	19,38	подрядчик
4	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,09					Плинтус для полов из ПВХ	м	9,09	подрядчик
								Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ	100 шт	0,04	подрядчик
								Соединитель для плинтуса из ПВХ	100 шт	0,02	подрядчик
								Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ	100 шт	0,01	подрядчик
Раздел 2. Ремонт перекрытия											
5	Усиление металлической балки перекрытия швеллером 24мм	т	0,072					Швеллеры: № 24 (3м)	т	0,0734	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Монтаж металлических связей из уголков	т	0,03					Сталь угловая 63х63х4 мм (6м)	т	0,0306	подрядчик
7	Разборка деревянного настила из доски 40мм)	100 м2	0,035	Строительный мусор	т	0,0837	мусор				
8	Монтаж деревянного перекрытия по металлическим балкам с креплением	100 м2	0,035					Доска толщиной 70мм	м3	0,2499	подрядчик
9	Обезжиривание металлических элементов усиления	100 м2	0,03					Уайт-спирит	кг	0,96	подрядчик
10	Окраска металлоконструкций усиления Нержамет на 2 слоя	100 м2	0,03					Краска Нержамет цвет (расход 150гр/м2+100гр/м2)	кг	0,75	подрядчик
Раздел 3. Ремонт оконных проемов											
11	Устройство и разборка подмостей на Н=3м с последующей разборкой внутри помещения	100 м2	0,09					Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,234	подрядчик
12	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,432	Строительный мусор	т	3,024	мусор				
13	Демонтаж металлического решетчатого ограждения с резкой в лом -28,8м2	10шт	4	Строительный мусор	т	0,288	лом				
14	Разборка заполнений оконных проемов из доски 25мм и деревянных щитов	100 м2	0,432	Строительный мусор	т	1,032	мусор				
15	Сверление горизонтальных отверстий d=8мм на глубину 150мм для армирования кладки	100 отверстий	0,36					Сверло по бетону "Супер-6" 8х200 мм	шт	4	подрядчик
16	Установка арматуры в готовые гнезда	т	0,009					Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (Арматура А-III, d=8мм, L=0,6м-36шт.)	т	0,00918	подрядчик
17	Заполнение оконных проемов кладкой из ячеистых газоблоков толщиной 200мм (S=43м2) на клей с армированием	м3	8,6					Блок газобетонный размером 200*250*625мм, 600 кг/м3, класс B5	м3	8,686	подрядчик
								Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (72м)	т	0,0285	подрядчик
								Клей монтажный для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	176,3	подрядчик
18	Устройство штрабы в газобетоне под армирование сечением 15*15мм	100 м	0,72								
Раздел 4. Прочие работы											
19	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,6652								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	I т груза	4,6652								
Условия производства работ: Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. К=1,2											

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

Начальник РТС-1



П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ



Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС



О.С. Хандоля

Ведомость объемов работ № 81/22

на Ремонт кирпичной кладки стен ЦТП к Ж/Д 2620, инв. № КСУ010005724

(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт кирпичных стен наружных											
1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений 4,2м	100 м2 гориз. проекции	0,615					Детали деревянные лесов	м3	0,0013	подрядчик
2	Ремонт штукатурного слоя кирпичных стен ремонтным составом толщиной слоя 30мм с отбивкой поврежденного слоя и очисткой	100 м2	0,075	Строительный мусор	т	0,5445	мусор	Детали стальных трубчатых лесов	т	0,0046	подрядчик
3	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,225					Литы настила, все толщины	м2	0,88	подрядчик
Раздел 2. Прочие работы											
4	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,5445					Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая MasterEpiaco S 488 (EMACO S88C) тиксотропного типа (1м3=2000кг)	кг	450	подрядчик
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 15 км	1 т груза	0,5445								

Служба 3иС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Ведущий инженер СЗС

Начальник РТС-1

Начальник ЦОР ТИ

Инженер по ОЭРЗиС

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

П.С. Видищев

Д.В. Юхнев

О.С. Хандоля

1

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №



Заместитель директора филиала-технический директор участка теплоисточники и теплосети ТЭЦ-6
ООО "Байкальская энергетическая компания"
В.М. Линейцев
2022г.

" " 2022г.

Ведомость объемов работ № 82/22
на Ремонт шиферной кровли с заменой на профлист ЦТП-4 Ж/Д 2627, инв. № КСУ010005723
(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	Разборка оцинкованных фартуков шириной 400мм	100 м	0,125	Строительный мусор	т	0,015	мусор				
2	Разборка покрытий кровель: из шифера без сохранения	100 м2	1,075	Строительный мусор	т	2,344	мусор				
3	Разборка деревянных элементов конструкций крыши: обрешетки из брусков с прозорами (частичная)	100 м2	0,25	Строительный мусор	т	0,35	мусор				
Раздел 2. Ремонт кровли (высота кровли по коньку 7,2м)											
4	Установка обрешетки кровли решетчатой - 50л.м	100 м2	0,25					Доска обрезная 100х50мм	м3	0,255	подрядчик
5	Устройство дополнительной обрешетки для установки снегодержателя и водосточной системы	100 м2	0,075					Доска обрезная 150х50мм	м3	0,425	подрядчик
6	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,35					Огнебиоснеж (расход 600г/м2)	кг	21	подрядчик
7	Резка стального профилированного настила	м реза	41								
8	Монтаж кровли из профилированного листа	100 м2	1,05					Профилированный настил окрашенный: С44-1000-0,5 - цвет по согласованию, расход 5,16кг/м2)	т	0,5418	подрядчик
9	Обшивка карниза оцинкованной сталью с полимерным покрытием -0,8*24,6м	100 м2	0,125					Лист с полимерным покрытием 0,5 мм, гладкий, оцинкованный	м2	12,75	подрядчик
10	Устройство конька оцинкованной сталью с полимерным покрытием шириной 500мм- 12,5м	100 м2	0,0625					Конек оцинкованный с полимерным покрытием толщиной 0,5мм шириной 500мм (цвет по согласованию)	шт	5	подрядчик
11	Установка оцинкованных фартуков с полимерным покрытием шириной 500мм	100 м2	0,08					Парапетный фартук с полимерным покрытием толщиной 0,5мм (цвет по согласованию)	м	16	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Герметизация мест в местах установки фартуков при ширине шва 6мм и толщине 20мм	100 м	0,16					Полиуретановый герметик Сазиласт 24 (Расход 200г/мп)	кг	3,2	подрядчик
13	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,24					Снегодержатель трубчатый длиной 3м	шт	8	подрядчик
14	Устройство водосточного желоба из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой держателей	100 м	0,25					Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 3000 мм Заглушка желоба	шт	8,3	подрядчик
15	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	30					Кронштейн желоба усиленный Соединитель желоба	шт	4	подрядчик
16	Устройство металлической водосточной системы: колен (отвод)	шт	18					Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм Труба из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт	26	подрядчик
17	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	6					Отвод металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм Воронка водосточная, диаметр 150 мм	шт	8	подрядчик
Раздел 3. Прочие работы											
18	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,709								
19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	2,709								

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

Начальник РТС-1

П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

О.С. Хандоля

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-технический директор участка теплоисточники и теплосети ТЭЦ-6 ООО "Байкальская энергетическая компания" В.М. Линеицев 11 2022г.

2022г.

Ведомость объемов работ № 83/22

на Усиление проема ворот ЦТП-4 Ж/Д 2627, инв. № КСУ010005723

(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, реализация, повторное исп.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Усиление проема ворот											
1	Усиление проема ворот	т	0,323					Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,00102	подрядчик
								Швеллеры № 30, марка стали Ст3пс	т	0,28764	подрядчик
								Сталь угловая равнополочная, 100х100х7 мм	т	0,00714	подрядчик
								Сталь листовая толщиной: 15 мм	т	0,02856	подрядчик
								Сталь листовая толщиной: 10 мм	т	0,00612	подрядчик
2	Обезжиривание металлических поверхностей уайт-спиритом	100 м2	0,116					Уайт-спирит	кг	3,712	подрядчик
3	Окраска металлических поверхностей эмалью Нержамет на 2 раза	100 м2	0,116					Краска Нержамет цвет серый (расход 150гр/м2+100гр/м2)	кг	2,9	подрядчик
Раздел 2. Ремонт трещин наружных стен											
4	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (4,2м)	100 м2	0,08					Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,0007	подрядчик
								Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0028	подрядчик
5	Обеспыливание поверхности	м2	0,75					Щиты настила, все толщины	м2	0,272	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Смачивание ремонтуемой поверхности	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0075								
7	Заделка сквозной трещины ремонтным составом Эмако толщиной слоя 30мм (1,5*0,5м)	10 м	0,15								
8	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0225					Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая MasterEmaCO S 488 (EMACO S88C) тиксотропного типа (1м3=2000кг)	кг	45	подрядчик

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 СЗС

Начальник РТС-1

П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

О.С. Хандоля

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-технический директор участка
теплоисточники и теплосети ТЭЦ-6
ООО "Байкальская энергетическая компания"
В.М. Линейцев
" 11 " 2022г.

Ведомость объемов работ № 84/22

на Ремонт шиферной кровли с заменой на профлист ЦТП-2637, инв. № КСУ010005740

(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	Разборка оцинкованных фартуков шириной 300мм	100 м	0,16	Строительный мусор	т	0,0192	мусор			
2	Разборка оцинкованного конька шириной 500мм	100 м	0,123	Строительный мусор	т	0,0148	мусор			
3	Разборка покрытий кровель: из шифера без сохранения	100 м2	0,984	Строительный мусор	т	2,145	мусор			
4	Разборка деревянных элементов конструкций крыши: обрешетки из брусков с прозорами (100%)	100 м2	0,984	Строительный мусор	т	1,378	мусор			
Раздел 2. Ремонт кровли (высота кровли по коньку 7,2м)										
5	Установка обрешетки кровли решетчатой - 221п.м	100 м2	0,984					Доска обрезная 100х50мм	м3	1,122
6	Устройство дополнительной обрешетки для установки снегодержателя и водосточной системы	100 м2	0,072					Доска обрезная 150х50мм	м3	0,408
7	Устройство карниза шириной 700мм - 24,6м	100 м2	0,1722					Доска обрезная 25мм	м3	0,4386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,204					Огнебиоснеж (расход 600г/м2)	кг	72,24	подрядчик
9	Резка стального профилированного настила	м реза	40								
10	Монтаж кровли из профилированного листа	100 м2	1,0086					Профилированный настил окрашенный: С44-1000-0,5 - цвет по согласованию, расход 5,16кг/м2	т	0,520438	подрядчик
11	Обшивка карниза оцинкованной сталью с полимерным покрытием -0,8*24,6м	100 м2	0,1968					Лист с полимерным покрытием 0,5 мм, гладкий, оцинкованный - цвет по согласованию	м2	20,0736	подрядчик
12	Устройство конька оцинкованной сталью с полимерным покрытием шириной 500мм- 12,3м	100 м2	0,0615					Конек оцинкованный с полимерным покрытием толщиной 0,5мм шириной 500мм (цвет по согласованию)	шт	5,00	подрядчик
13	Установка оцинкованных фартуков с полимерным покрытием шириной 500мм	100 м2	0,08					Парапетный фартук с полимерным покрытием толщиной 0,5мм (цвет по согласованию)	м	16,00	подрядчик
14	Герметизация мест в местах установки фартуков при ширине шва 6мм и толщине 20мм	100 м	0,16					Полиуретановый герметик Сазиласт 24 (Расход 200г/мм)	кг	3,2	подрядчик
15	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,24					Снегодержатель трубчатый длиной 3м	шт	8,00	подрядчик
16	Устройство водосточного желоба из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой держателей	100 м	0,246					Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 3000 мм	шт	8,2	подрядчик
17	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	30					Заглушка желоба	шт	4	подрядчик
								Кронштейн желоба усиленный	шт	26	подрядчик
								Соединитель желоба	шт	8	подрядчик
								Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм	шт	30	подрядчик
18	Устройство металлической водосточной системы: колен (отвод)	шт	18					Труба из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт	10	подрядчик
19	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	6					Отвод металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	18	подрядчик
								Воронка водосточная, диаметр 150 мм	шт	6	подрядчик

Раздел 3. Прочие работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	3,557								
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	3,557								

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 СЗС

Начальник РТС-1

П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

О.С. Хандоля

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №

УТВЕРЖДАЮ

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

В.М. Линейшев

" " 2022г.

Ведомость объемов работ № 88/22

на Ремонт наружных стен П-2 магистральной т/сети от павильона -1 до павильона -2 (РТС-1), инв.№ ИЭ14801051112
(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт наружных стен											
1	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (5м)	100 м2	0,3					Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,0027	подрядчик
2	Удаление отслоившегося бетона при помощи кирок толщиной до 30мм	100 м2	0,2	Строительный мусор	т	0,92	мусор	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0105	подрядчик
3	Очистка бетонной поверхности металлическими щетками	м2	28,5					Щиты настила, все толщины	м2	1,02	подрядчик
4	Обеспыливание поверхности	м2	28,5								
5	Покрывание поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,285					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0071	подрядчик
6	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом EMACO NANOCRETE AP	100 м2	0,005					Состав антикоррозийный однокомпонентный EMACO NANOCRETE AP (3 кг на 1м2 арматуры)	кг	1,5	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих Восстановление защитной слоя бетона ремонтной смесью EMACO S488 тиксотропного типа толщиной слоя 30мм	100 м2	0,285					Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая MasterEmaco S 488 (EMACO S88C) тиксотропного типа (1м3=2000кг)	кг	1710	подрядчик
8	Очистка поверхности стен от старой краски	100 м2	0,25								
9	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную с подготовкой поверхности (за 2 раза)	100 м2	1,17					Грунтовка глубокого проникновения Эмаль акриловая "ТЕКС" универсальная Профи (цвет по согласованию). Расход на 1 слой - 0,1л/м2	л	0,041 23,4	подрядчик подрядчик
Раздел 2. Прочие работы											
10	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,92								
11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 15 км	1 т груза	0,92								
								Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0205	подрядчик

Служба ЗиС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Ведущий инженер СЗС

Начальник РТС-1

П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

О.С. Хандоля

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-технический директор участка теплоисточники и теплосети ТЭЦ-6 ООО "Байкальская энергетическая компания" В.М. Линейцев

2022г.

Ведомость объемов работ № 89/22

на Ремонт конструкций ПНС-5 насосной станции подкачки тепловых сетей (РТС-1) , инв. № ИЭ14800000065

(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонт стен наружных										
1	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (5 м)	100 м2	0,48					Детали деревянные лесов	м3	0,0043
								Детали стальных трубчатых лесов	т	0,0168
								Щиты настила, все толщины	м2	1,632
2	Сверление горизонтальных отверстий d=30мм в кирпичных стенах глубиной 400мм	100 отверстий	3,06							
3	Газовая резка ацетиленом стали круглой, диаметр стали до 20мм	10шт	30,6					Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм (Стержни арматурные длиной 660мм -306шт)	т	0,1275
4	Установка крепежных элементов в готовые гнезда на раствор	т	0,125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Установка арматурных сеток с креплением к стене	100 м2	0,34					Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	37,4	подрядчик
6	Перемешивание готового раствора с сухой смесью Кальматрон-Д	м3	3,4					Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая "Кальматрон-Д" (ТУ 5745-001-47517383-00) (расход 10кг/м3 раствора)	кг	34	подрядчик
7	Ремонт штукатурки кирпичной стены толщиной 100мм с отбивкой штукатурного слоя 80мм и гидроструйной очисткой поверхности	100 м2	0,34					Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 150	м3	3,434	подрядчик
Раздел 2. Ремонт примыкания кровли											
8	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,2								
9	Обеспыливание поверхности	м2	20								
10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением	100 м2	0,2					Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,005	подрядчик
11	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,2					Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,004	подрядчик
Раздел 3. Ремонт водосливной системы											
12	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,2					Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: желоб водосточный оцинкованный, длиной 2000 мм	шт	7	подрядчик
								Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм	шт	6	подрядчик
								Заглушка желоба МП, диаметр 125 мм	10 шт	0,2	подрядчик
								Держатель желоба МП, диаметр 125x320 мм	шт	20	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Устройство металлической водосточной системы: прямые звенья труб	м	12					Труба водосточная МП, диаметр 90 мм	м	12	подрядчик
								Хомут трубы	шт.	8	подрядчик
								Колено трубы	шт	2	подрядчик
14	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	2					Воронка водосборная	шт	2	подрядчик

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

Начальник РТС-1



П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ



Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

О.С. Хандоля

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №



Заместитель директора филиала-
технический директор участка
теплоисточники и теплосети ТЭЦ-6
ООО "Байкальская энергетическая компания"
В.М. Линейцев
30 " 11 2022г.

" " 2022г.

Ведомость объемов работ № 90/22

на Ремонт конструкций ТП-51 центральный тепловой пункт (РТС-1), инв. № ИЭ14800000094

(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, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонт кирпичных наружных стен										
1	Демонтаж кирпичной кладки стен (карниз) размером 3,6*0,37*0,27м	м3	0,36	Строительный мусор	т	0,72	мусор			
2	Установка крепежных элементов на раствор со сверлением горизонтальных отверстий Ф10мм в кирпичных стенах глубиной 300мм	100 шт	0,2					Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно - 20шт (Арматура d=10мм L=400мм)	т	0,0051
3	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0896					Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая MasterEmapo S 488 (EMACO S88C) тиксотропного типа (1м3=2000кг)	кг	179,2
4	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2	0,0128					Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	1,408
5	Ремонт кирпичных стен ремонтной смесью Эмако с толщиной слоя 70мм	100 м2	0,0128	Строительный мусор	т	0,2165	мусор			
6	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,144					Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая MasterEmapo S 488 (EMACO S88C) тиксотропного типа (1м3=2000кг)	кг	288
7	Ремонт кирпичных стен ремонтной смесью Эмако с толщиной слоя 40мм	100 м2	0,036	Строительный мусор	т	0,3474	мусор			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Устройство навеса над входом											
8	Сверление горизонтальных отверстий d=18мм в железобетонных стенах глубиной 600мм	100 отверстий	0,06					Сверло кольцевое алмазное, диаметр 18 мм	шт	0,3	подрядчик
9	Монтаж металлоконструкций навеса с креплением к стене через шпильки с установкой и разборкой подмостей	т	0,121					Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Груба профильная 40*40*3мм - 33м-0,1122т; Шпилька М18 L=0,8м - 6шт-0,009; Гайка М18 -12 шт.-0,0006т; Шайба М18 -12шт.-0,0002т; Сталь листовая 8*70*70 - 6шт.-0,00204т)	т	0,124	подрядчик
10	Резка стального профилированного настила	м реза	6								
11	Обшивка навеса профлистом - 4,5*1,3м	100 м2	0,0585					Профилированный настил окрашенный: С10-1000-0,5 (расход 4,77кг/м2, цвет по согласованию)	т	0,027905	подрядчик
12	Обезжиривание металлических поверхностей навеса	100 м2	0,0528					Уайт-спирит	кг	1,69	подрядчик
13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза)	100 м2	0,0528					Грунтовка ГФ-021	т	0,001	подрядчик
14	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	100 м2	0,0528					Эмаль ПФ-115, черная	т	0,001	подрядчик
Раздел 3. Прочие работы											
15	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,2839								
16	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	1,2839								

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 СЗС

Начальник РТС-1

П.С. Видищев

Начальник ЦОР ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

О.С. Хандоля