

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о.директора Усть-Илимской ГЭС  
А.А.Карпачев

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

по объекту: "Комплексная система безопасности. Инв. № 00491684. Техническое перевооружение комплексной системы безопасности У-ИГЭС. 3 этап"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>1. Подготовка территории</b>				
1	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	шт	2700 <i>1000+1200+500</i>	
2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см	шт	450	
3	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 12 см	деревьев	2200 <i>1000+1200</i>	
4	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	деревьев	500	
5	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см	деревьев	450	
6	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см	шт	3150 <i>1000+1200+500+450</i>	
7	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см	шт	3150	
8	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,08	
9	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,08	
10	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние	га	0,08	

1	2	3	4	5
11	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	149,49 $1.2924 \cdot (30+50+70) \cdot 0.76 + 0.08 \cdot 45 \cdot 0.6$	
12	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 40 км	1 т груза	149,49	
13	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	149,49	

## 2. Предупредительное ограждение

### Устройство ограждения

14	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	740	
15	Бетон В15 (М200)	м3	740	
16	Устройство барьеров безопасности: плоских	м.пог	4500	
17	Комплект опоры заграждения "Барбарис" ДАБР.305622.038 в комплекте с элементами крепления, заглушками и проволокой	компл	740	
18	Армированная колючая лента АКЛ-955П ДАБР. 425729.016	рулон	375	
19	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПОВОРОТА)	шт	25	
20	Бетон В15 (М200)	м3	2,5	
21	Комплект опоры заграждения "Барбарис" ДАБР.305622.038 в комплекте с элементами крепления, заглушками и проволокой	компл	25	
22	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	150	
23	Смесь песчано-гравийная	м3	150	

## 3. Устройство калитки ( по проекту К1-К6)

24	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	12	
25	Бетон В15 (М200)	м3	3 $0,5 \cdot 6$	
26	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	шт	6	
27	Калитка "ПКЗ" ДАБР.42711.026 с ручками РЗ.386.09.010-01	компл	6	
28	Замок навесной Булат всепогодный ВС 1-П80 ПЛ	шт	6	
29	Устройство барьеров безопасности: плоских (АКЛ-500П ИЗ КОМПЛЕКТА КАЛИТКИ) Черт. ПО-2018-Р-52-Т4.1.2-КР л.12	м.пог	6,55	

## 4. Ворота распашные (по проекту В1,2)



1	2	3	4	5
30	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	шт	2	
31	Ворота распашные двустворчатые "ПКЗ" ДАБР.425711.025 ручками РЗ.386.09.010-01)	компл	2	
32	Замок навесной Булат всепогодный ВС 1-П80 ПЛ	шт	2	
33	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	6 3*2	
34	Бетон В15 (М200)	м3	6,12	
35	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции (В КОМПЛЕКТЕ С ВОРОТАМИ)	кг	23,76 2,97*4*2	
36	Устройство барьеров безопасности: плоских с креплением на кронштейнах	м	12	
37	Комплект кронштейнов для крепления ограждения "ПКЗ" РЗ.302.09.300	компл	2	
38	Армированная колючая лента АКЛ-955П ДАБР.425729.016	бухта	1,04	

#### Раздел 5. Ворота распашные (по проекту В3-В6)

39	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	шт	4	
40	Ворота распашные двустворчатые "ПКЗ" ДАБР.425711.025-02 ручками РЗ.386.09.010-01)	компл	4	
41	Замок навесной Булат всепогодный ВС 1-П80 ПЛ	шт	4	
42	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	12 3*4	
43	Бетон В15 (М200)	м3	12,24	
44	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции (В КОМПЛЕКТЕ С ВОРОТАМИ)	кг	47,52 2,97*4*4	
45	Устройство барьеров безопасности: плоских с креплением на кронштейнах	м	16	
46	Комплект кронштейнов для крепления ограждения "ПКЗ" РЗ.302.09.300	компл	4	
47	Армированная колючая лента АКЛ-955П ДАБР.425729.016	бухта	1,4	


#### Раздел 6. Благоустройство


##### Выравнивание и отсыпка полосы отторжения


48	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью: 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	м3	2000	
49	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 243 кВт (330 л.с.)	м2	12900 2150*6	

1	2	3	4	5
50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси.	м3	960	
51	Смесь песчано-гравийная	м3	960	
<b>Дорожные знаки</b>				
52	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках на готовое основание	шт	52	
53	Щиты индивид. проектирования II категории Пленка тип А (Запрещающий знак «Запретная зона! Проход (проезд) запрещён (закрыт)» (600х400 мм,) "ТІВ14 828-600х400-МКЗ")	м2	12,48 0,6*0,4*52	
<b>Раздел 8. Перевозки</b>				
54	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 7 км	1 т груза	238 (74+2,5+3+6,12+12,24)*2,432	

Условия производства работ: 1. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.

И.о.гл.инженера Усть-Илимской ГЭС:  С.В.Крапицкий

Начальник ОКС У-ИГЭС:  А.В.Стасенко

Начальник ПТО У-ИГЭС:  А.В.Смолякин