Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Щиты							
ЩУ-1	Щит с монтажной панелью ЩМП -4-0 74 42 800 х650х250,	1368Б/А36б-АНВК.Н1.01			шт.	1		
	панель 730х585, степень защиты IP31							
ЩУ-2	Щит с монтажной панелью ЩМП -4-0 74 42 800 х650х250,	1368Б/А36б-АНВК.Н2.01			шт.	1		
	панель 730х585, степень защиты IP31							
ЩУ-3	Щит с монтажной панелью ЩМП -4-0 74 42 800 х650х250,	1368Б/А36б-АНВК.Н3.01			шт.	1		
	панель 730х585, степень защиты IP31							
	2 Электроаппаратура , поставляемая комплектно со							
	щитами							
A1	2.1 Устройство плавного пуска	PSE142-600-70			шт.	3		
HL1,HL2	2.2 Лампа сигнальная 230 VAC (LED зеленый)	AD-22DS 230			шт.	6		
HL3,HL5	2.3 Лампа сигнальная 230 VAC (LED красный)	AD-22DS 230			шт.	6		
HL4	2.4 Лампа сигнальная 230 VAC (LED желтый)	AD-22DS 230			шт.	3		
KL1..KL5	2.5 Реле промежуточное	Finder 55.34.8.230.0054			шт.	15		
	2.6 Выключатель автоматический $I_{ном}$=160 А, 30 кА	ВА303-3Р-0160						
	2.7 Выключатель автоматический $I_{ном}$=5 А, х-ка С	ВА47-29-3Р-5А						

1 Вместо оборудования , изделий и материалов , указанных в спецификации оборудования , изделий и материалов , по итогам конкурсных торгов могут быть использованы аналогичные , при условии соответствия их технических характеристик и параметров проектным данным .
2 Спецификация электроаппаратуры и монтажных материалов приведена для трех щитов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Бора				

67513-АНВК.С1

Реабилитация осушительной системы прибрежных земель реки Розмы (притоки Розмы-Хобо), Хабаровск муниципалитет Гризли

Насосная станция № 2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация щитов

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SA1	2.9 Переключатель коммутационный номинальным током	ПК 10-12 С 0102			шт.	3		
	$I_{ном}$=10 А, способом крепления установка за панелью , с	ТУ3428-012-03965790-2010						
	фиксацией положений через 45 градусов , к							
	электрической схемой 0102, категория размещения УХЛ							
SB1	2.10 Выключатель кнопочный красного цвета	КЕ-011-3 "красн." 2р			шт.	3		
	номинальным током $I_{ном}$=10 А, с толкателем	ТУ 3428-016-05757908-94						
	цилиндрическим , исполнение 3 с двумя размыкающими							
	контактами , степень защиты IP40							
SB2	2.11 Выключатель кнопочный черного цвета номинальным	КЕ-011-1 "черн." 2з			шт.	3		
	током $I_{ном}$=10 А, с толкателем цилиндрическим ,	ТУ 3428-016-05757908-94						
	исполнение 1 с двумя замыкающими контактами ,							
	степень защиты IP40							
	3 Монтажные материалы, поставляемые комплектно со щитами							
	3.1 Провод монтажный ТКШ	ПВ3			м	120		
		ГОСТ 6323-79						
	3.2 Рейка	ТУ 36.113а0-85						
		РПМ 30х15			шт.	15		
		РПМ 55х15			шт.	15		
		РПМ 66х26			шт.	3		
	3.3 Зажим наборный пластиковый, Iн=25А, -60В, 50°ц,	ЗНП1-2.5М25 Д/Д mm2,1 У3			шт.	240		
	установка на DIN-рейку 35мм, соединение винт/винт (Д/Д)	ТУ3424-167-00216823-2006						
	3.4 Крепеж проводов и разделительная	КТВ			шт.	24		
	3.5 Фиксатор концевой	КПП У3			шт.	60		
	3.6 Шина нулевая 6х9, 8/2 изол/крепеж по краям				шт.	6		
	3.7 Изолятор нулевой шины на DIN-рейку желтый				шт.	6		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

67513-АНВК.С1

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3.8 DIN-рейка 35х7.5мм 2000	ГОСТ Р МЭК 60715-2003			шт.	12		
	3.9 Короб перфорированный 20х15/2000				шт.	6		
	3.10 Короб перфорированный 20х25/2000				шт.	6		
	3.11 Труба гофрированная, самозатухающая ПВХ, Ф25				м	12		
	3.12 Сальник кабельный latall степень защиты IP54, Ф6..13	PG16			шт.	6		
	3.13 Сальник кабельный latall степень защиты IP54, Ф9..19	PG21			шт.	6		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

67513-АНВК.С1

Лист 3

Формат А3