

**Филиал ПАО "РусГидро" -
"Каскад Верхневолжских ГЭС"**
наименование гидроэлектростанции

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора - Главный инженер
должность технического руководителя

подпись

А.Л. Мурин
инициалы, фамилия

12.10.2026

дата

**ВЕДОМОСТЬ
планируемых работ по ремонту
№ 99.178326**

**Наименование и обозначение оборудования: Напорное здание Угличской ГЭС на р. Волга
(монолитный и сборный ж/б и кирпич) (Номер ОС: KB10101)**

**Наименование работ: Текущий ремонт внутренних помещений здания ГЭС для размещения
МОГ (Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях
эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не
прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения
без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных
работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и
иные загромождающие помещения предметы)**

№ п/п	Наименование сборочных единиц (узлов, материалов и запасных частей), номенклатура планируемых работ	Объем планируемых работ	
		ед. изм.	кол-во
1	2	3	4
1	Текущий ремонт внутренних помещений здания ГЭС для размещения МОГ (Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 178326).		
1.1	Спальное помещение и комната приема пищи (РЗ № 178294).		
Услуги			
1.1.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,65700
1.1.2	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,90000
1.1.3	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	1,98000
1.1.4	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,01900
1.1.5	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2	100 м2	0,65700
1.1.6	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	0,65700
1.1.7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,02000
1.1.8	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов примечание применительно для окраски плинтусов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02800
1.1.9	Устройство плинтусов: деревянных	100 м плинтуса	0,47000
1.1.10	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112): с одним дверным проемом Примечание: исключить профиль 50х50х0,6	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,29000
1.1.11	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м плинтуса	0,33000

1	2	3	4
1.1.12	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	1,33000
1.1.13	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2 покрытия	0,90000
1.1.14	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,57000
1.1.15	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	1 м2 проема	2,14000
1.1.16	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,02400
Материалы Подрядчика			
1.1.1	Краска акриловая водно-дисперсионная "БИРСС Фасад-Колор", тон светлый RAL 1014	Т	0,09000
1.1.2	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 1,5-2 м2 Hfpvth 900x2100мм	М2	1,89000
1.1.3	Линолеум коммерческий гетерогенный: "TARKETT ACCZENT UNIVERSAL" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г2, В2, РП1, Д2, Т2)	М2	67,00000
1.1.4	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В15 (М200)	Т	0,09000
1.1.5	Состав грунтовочный глубокого проникновения	КГ	22,30000
1.1.6	Сверла кольцевые алмазные диаметром: 100 мм	ШТ	2,00000
1.1.7	Дверь металлическая противопожарная двухстворчатая правого открытия RAL 7035 2270x940мм глухая порог с притвором ДПМ-01/60 EIS60	ШТ	1,00000
1.1.8	Краска акриловая: водно-дисперсионная "БИРСС Фасад- Колор", цвет белый	Т	0,04100
1.1.9	Шурупы-саморезы 3,5x45 мм	Т	0,00020
1.1.10	Плинтуса из древесины тип: ПЛ-1, размером 16x54 мм	М	50,00000
1.1.11	Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая марки ФК,: сорт 1/2, толщина 18 мм	М3	1,40000
1.1.12	Профиль стоечный: ПС-6 100/50/0,6	М	75,00000
1.1.13	Грунтовка глубокого проникновения универсальная Тифенгрунд Knauf	Л	25,00000
1.1.14	Шпатлевка гипсовая универсальная Fugenfuller Knauf мешок 25кг	ШТ	2,00000
1.1.15	Лист гипсокартонный ГКЛВ 2500x1200x9.5мм	ШТ	42,00000
1.1.16	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: коричневая	Т	0,00180
1.2	Помещение оружейной (РЗ № 178295).		
Услуги			
1.2.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,43700
1.2.2	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,64000
1.2.3	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	1,46000
1.2.4	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,90000
1.2.5	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,02000
1.2.6	Устройство покрытий полимерцементных: однослойных пластичных толщиной 8 мм	100 м2 покрытия	0,43700
1.2.7	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	1 м3 раствора	0,80000
1.2.8	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112): с одним дверным проемом	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,26000
1.2.9	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы Примечание: применительно для демонтажа с к=0,6	1 м2 проема	1,60000
1.2.10	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,20000
1.2.11	Установка анкерный болтов:в готовые гнезда с заделкой длиной до 1м	т	0,00400
1.2.12	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,05300
1.2.13	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы Примечание: применительно для установки металлической калитки	1 м2 проема	2,00000
1.2.14	Смена дверных приборов: замки врезные	100 шт. приборов	0,01000
1.2.15	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м Примечание: применительно для установки перемычек	1 т конструкций	0,00470
1.2.16	Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т конструкций	0,59300
1.2.17	Изготовление стоек опорных из прокатной стали	т	0,21400

1	2	3	4
1.2.18	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,30000
1.2.19	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,13000
1.2.20	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,28000
1.2.21	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	1,89000
1.2.22	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 примечание: добавить до 50мм	100 м2 стяжки	0,43000
1.2.23	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,43000
1.2.24	Облицовка стен по газобетону: в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 облицовки	0,13000
Материалы Подрядчика			
1.2.1	Краска акриловая водно-дисперсионная "БИРСС Фасад-Колор", тон светлый RAL 1014	Т	0,07500
1.2.2	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В15 (М200)	Т	1,60000
1.2.3	Состав грунтовочный глубокого проникновения	КГ	21,30000
1.2.4	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400	Т	0,16000
1.2.5	Лист гипсокартонный ГКЛВ 2500х1200х9.5мм	ШТ	40,00000
1.2.6	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм	ШТ	1,00000
1.2.7	Замок навесной ВС 0350-1 Булат	ШТ	2,00000
1.2.8	Сетка стальная сварная 100х100х10мм 2000х6000мм В500С	М2	60,00000
1.2.9	Труба стальная квадратная профильная 80х80х3мм 6000мм СтЗ	ШТ	5,00000
1.2.10	Дверной блок 1 класса взломостойкости и Бр! класса пулестойкости 900х2100мм	ШТ	1,00000
1.2.11	Грунт-эмаль антикоррозионная по ржавчине 3 в 1 Нержамет серая RAL 7040	КГ	14,00000
1.2.12	Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами утолщенный, размером 250х120х88 мм, марка: 75	1000 ШТ	0,65000
1.2.13	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 5,0 мм	Т	0,04000
1.2.14	Болт анкерный распорный с гайкой М12х110мм стальной ГОСТ 28778	ШТ	30,00000
1.2.15	Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементный 1:3	МЗ	2,30000
1.2.16	Краска акриловая: водно-дисперсионная "БИРСС Фасад- Колор", цвет белый	Т	0,03000
1.2.17	Бур спиральный по бетону Зубр SDS plus 6х160мм	ШТ	1,00000
1.2.18	Арматура стальная 12мм 6000мм А-III 25Г2С в стержнях ГОСТ 5781-82	Т	0,00400
1.2.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50х50х3мм СтЗсп	Т	0,03250
1.2.20	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым: механизмом	КОМПЛ	1,00000
1.2.21	Петля дверная универсальная ПН100/2ВВ-С 100х75х2.5мм Булат	ШТ	2,00000
1.2.22	Проушина прямая 125х40мм	ШТ	2,00000
1.3	Помещение для отдыха (РЗ № 178296).		
Услуги			
1.3.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,74300
1.3.2	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	1,09000
1.3.3	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	1,46000
1.3.4	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,02000
1.3.5	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов Примечание: применительно для окраски плинтусов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01800
1.3.6	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	1 м3 раствора	0,20000
1.3.7	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	1 м2 проема	3,10000
1.3.8	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	100 м2 покрытия	0,74300
1.3.9	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 Примечание: до 50мм	100 м2 стяжки	0,74300
1.3.10	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,74300
1.3.11	Устройство плинтусов: деревянных	100 м плинтуса	0,34000
Материалы Подрядчика			

1	2	3	4
1.3.1	Краска акриловая водно-дисперсионная "БИРСС Фасад-Колор", тон светлый RAL 1014	Т	0,06600
1.3.2	Линолеум коммерческий гетерогенный: "TARKETT ACCZENT UNIVERSAL" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г2, В2, РП1, Д2, Т2) Примечание: Brown oak pro	М2	76,00000
1.3.3	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В15 (М200)	Т	0,40000
1.3.4	Состав грунтовочный глубокого проникновения	КГ	26,00000
1.3.5	Краска акриловая: водно-дисперсионная "БИРСС Фасад- Колор", цвет белый	Т	0,05000
1.3.6	Раствор цементный готовый М200	МЗ	3,80000
1.3.7	Плинтуса из древесины тип: ПЛ-1, размером 16х54 мм	М	36,00000
1.3.8	Дверь металлическая утепленная входная двухстворчатая правого открытия светло-серая 2100х1400мм	ШТ	1,00000
1.3.9	Краска для наружных работ: коричневая	Т	0,00150
1.4	Сан. узлы, душевые, раздевалка (РЗ № 178297).		
Услуги			
1.4.1	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,29000
1.4.2	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,06400
1.4.3	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,06400
1.4.4	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,12000
1.4.5	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 Примечание: добавить к расценке 11-01-011-01 до толщины 30мм	100 м2	0,12000
1.4.6	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,12000
1.4.7	Устройство плинтусов: из плиток керамических	100 м	0,41700
1.4.8	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых	м3	2,80000
1.4.9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	14,00000
1.4.10	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	14,00000
1.4.11	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0,29000
1.4.12	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,26300
1.4.13	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,84000
1.4.14	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,23000
1.4.15	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,04800
1.4.16	Заделка щелей в верхней части перегородок	100 м заделанных щелей	0,06000
1.4.17	Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках: кирпичных	100 м2 проемов	0,06000
1.4.18	Перематовка стекол	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01500
Материалы Подрядчика			
1.4.1	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	М2	30,00000
1.4.2	Клей для плитки "Атлас" (сухая смесь)	Т	0,22000
1.4.3	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	Т	0,00700
1.4.4	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В15 (М200)	Т	2,80000
1.4.5	Состав грунтовочный глубокого проникновения	КГ	8,00000
1.4.6	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с роликовой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь до 1,5 м2, размер 2000х840 мм	М2	3,46000
1.4.7	Блок дверной ПВХ входной одностворчатый правого открытия 2060х700мм	ШТ	2,00000

1	2	3	4
1.4.8	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло-бежевая	т	0,05000
1.4.9	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт	0,30000
1.4.10	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	12,50000
1.5	Электромонтажные работы (РЗ № 178298).		
Услуги			
1.5.1	Примечание: Применительно для кабель каналов 90 мм	100 м	1,20000
1.5.2	Примечание: Применительно для кабель каналов 40 мм	100 м	1,20000
1.5.3	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,10000
1.5.4	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	4,00000
1.5.5	Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене, работа лифта: парная	1 щит	1,00000
1.5.6	Прибор или аппарат (автоматические выключателя)	шт	9,00000
1.5.7	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	24,00000
1.5.8	Установка калориферов массой: до 0,1 т	шт	1,00000
1.5.9	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,05000
1.5.10	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,05000
1.5.11	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,34000
1.5.12	Установка конвекторов	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,35000
1.5.13	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2	1 шт.	1,00000
1.5.14	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил: до 12	1 шт.	1,00000
1.5.15	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	5,00000
1.5.16	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор	2,00000
1.5.17	Примечание: применительно для демонтажа с коэф 0.6	1 щит	1,00000
1.5.18	Демонтаж кабеля	100 м	2,00000
1.5.19	Примечание: применительно к демонтажу с коэфф. 0.5	1 светильник	24,00000
Материалы Подрядчика			
1.5.1	Кабель-канал ДКС ТМС 00351 ПВХ 40х17х2000мм	шт	60,00000
1.5.2	Кабель-канал ДКС 09501 ПВХ 90х50х2000мм	шт	60,00000
1.5.3	Угол внешний ДКС АЕМ для кабель-канала 40х17мм белый 00406R	шт	5,00000
1.5.4	Угол внутренний ДКС АИМ пластиковый для кабель-канала 40х17мм 00395R	шт	24,00000
1.5.5	Угол внешний ДКС пластиковый для кабель-канала 90х50мм 09552G	шт	5,00000
1.5.6	Угол внутренний ДКС пластиковый для кабель-канала 90х50мм 09551G	шт	24,00000
1.5.7	Розетка модульная с заземлением 16А 250В 1-местная с защитными шторками белая ДКС Viva 45005	шт	34,00000
1.5.8	Выключатель 1-полюсный 2-клавишный 20А 230В IP66 открытой установки белый ДКС DIS1375022	шт	5,00000
1.5.9	Выключатель 1-клавишный 16А 250В ДКС 10002 (в сборе с коробкой)	шт	5,00000
1.5.10	Дюбель распорный полипропилен Befast K06040100S 6х40мм	шт	500,00000
1.5.11	Саморез по дереву 3.5х41мм черный 100шт	шт	5,00000
1.5.12	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ ВВГнг(А)-LSLTx 5х35-0.66кВ	м	10,00000
1.5.13	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ ВВГнг(А)-LSLTx 3х2.5-0.66кВ	м	200,00000
1.5.14	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ ВВГЭнг(А)-LS 3х1.5-0.66кВ	м	200,00000
1.5.15	Светильник светодиодный настенный/потолочный IEK ДСП 1403 4500К 70Вт 230В 6500лм IP65	шт	24,00000
1.5.16	Завеса тепловая 2.5кВт ВНС-СЕ-3L Ballu	шт	1,00000
1.5.17	Муфта кабельная соединительная 1кВ ПСТбэ 5х35-50 гильзы ППД ПВХ/СПЭ изоляция	шт	1,00000
1.5.18	Муфта кабельная концевая 1кВ 1ПКВ(Н)Тп-5х(35-50)	шт	1,00000
1.5.19	Выключатель автоматический IEK ВА88-35 160А 3Р 35кА SVA30-3-0160	шт	1,00000
1.5.20	Выключатель автоматический IEK ВА47-29 10А С 1Р 4.5кА IP20 УХЛ4 MVA20-1-010-С	шт	3,00000
1.5.21	Выключатель автоматический IEK ВА47-29 16А С 1Р 4.5кА УХЛ4 MVA20-1-016-С	шт	5,00000
1.5.22	Бур по бетону Matrix SDS plus 6х100мм	шт	5,00000
1.5.23	Конвектор электрический 1.5кВт напольный/настенный Ettore BEC/ETMR-1500 Ballu	шт	23,00000

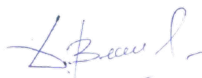
1	2	3	4
1.5.24	Вентилятор осевой канальный AURAMAX VP 6 IP24 22Вт 300м3/ч	ШТ	2,00000
1.6	Оборудование сан. помещений для МОГ (РЗ № 178299).		
Услуги			
1.6.1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	2,00000
1.6.2	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,00000
1.6.3	Смена смесителей: без душевой сетки	100 шт	0,05000
1.6.4	Смена: унитазов типа «Компакт»	100 шт	0,02000
1.6.5	Смена: раковин	100 шт	0,03000
1.6.6	Смена: гибких подводок	100 шт	0,09000
1.6.7	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металлополимерные трубы: диаметром свыше 15 мм до 20 мм (Замена трубопроводов диаметром 20 мм)	100 м	0,38000
1.6.8	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,50000
1.6.9	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм	шт	2,00000
1.6.10	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2,00000
1.6.11	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,80000
1.6.12	Установка водонагревателей: емкостных	1 прибор	2,00000
1.6.13	Машина стиральная автоматизированная, масса: от 1 до 2 т Примечание: вес стиральной машины 60кг	1 шт.	2,00000
1.6.14	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм. Применительно к металлополимерным трубам.	100 м трубопровода	0,18000
1.6.15	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,11000
1.6.16	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм. Применительно к диаметру 100 мм.	100 м трубопровода	0,03000
1.6.17	Разборка монолитных перекрытий: бетонных. Применительно для разборки бетонных полов.	1 м3	0,50000
1.6.18	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,08000
1.6.19	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,50000
1.6.20	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,05000
1.6.21	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм. Примечание сверление кирпичных стен диаметр отверстия 200 мм.	100 отверстий	0,02000
1.6.22	Примечание: сверление до глубины 800 мм.	100 отверстий	0,02000
1.6.23	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	1 клапан	8,00000
1.6.24	Установка трапов диаметром : 50 мм	10 компл.	0,20000
Материалы Подрядчика			
1.6.1	Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором	КОМПЛ	4,00000
1.6.2	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском, с цельноотлитой полочкой	КОМПЛ	2,00000
1.6.3	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с краном настольным, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные с выступающими установочными поверхностями без спинки, размер 600х500х150 мм	КОМПЛ	3,00000
1.6.4	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1"1/2	ШТ	4,00000
1.6.5	Крепление из полипропилена D1х20	ШТ	106,00000
1.6.6	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	М	38,00000
1.6.7	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	ШТ	6,00000
1.6.8	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм	ШТ	6,00000
1.6.9	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм	ШТ	22,00000
1.6.10	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х25 мм	ШТ	4,00000
1.6.11	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	ШТ	2,00000
1.6.12	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 50 мм	ШТ	2,00000

1	2	3	4
1.6.13	Лента крепежная алюминиевая с липким слоем с одной стороны, цвет серый, длина 55000 мм, ширина 50 мм	ШТ	1,00000
1.6.14	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 20 мм	ШТ	1,00000
1.6.15	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	ШТ	5,00000
1.6.16	Клипсы (зажимы)	100 ШТ	0,20000
1.6.17	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм (со стороной до 600 мм)	М2	13,60000
1.6.18	Угольник полипропиленовый комбинированный огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 20x1/2", с наружной резьбой	ШТ	10,00000
1.6.19	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н	ШТ	8,00000
1.6.20	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 ШТ	2,00000
1.6.21	Планка монтажная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP): для смесителя с межосевым расстоянием 150 мм	ШТ	3,00000
1.6.22	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм. Применительно к воздуховодам диаметром 160мм.	М2	50,00000
1.6.23	Тройник полиэтиленовый, удлиненный, SDR11, диаметр 110 мм	ШТ	2,00000
1.6.24	Отвод для внутренней канализации 90гр Ostendorf 115140 110мм	ШТ	4,00000
1.6.25	Тройник для внутренней канализации PP 50ммx50 90гр раструб	ШТ	10,00000
1.6.26	Отвод для внутренней канализации PP 90гр Политэк 100587 50мм	ШТ	10,00000
1.6.27	Труба канализационная полипропиленовая 50мм 1500мм	ШТ	4,00000
1.6.28	Труба для внутренней канализации с раструбом полипропиленовая 50x1.8мм 2000мм серая (кольцо уплотнительное)	ШТ	4,00000
1.6.29	Труба для внутренней канализации PP 50мм 500мм	ШТ	4,00000
1.6.30	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 ШТ	2,00000
1.6.31	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	М	11,00000
1.6.32	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм. Применительно к диаметру 100 мм.	М	4,00000
1.6.33	Песок речной	М3	15,00000
1.6.34	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм	ШТ	2,00000
1.6.35	Смесители для душевых установок: СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге	КОМПЛ	2,00000
1.6.36	Водонагреватели электрические емкостные с терморегулятором и системой защитной автоматики, мощностью: 2 кВт, с баком объемом 150 л из высоколегированной нержавеющей стали толщиной 2 мм	КОМПЛ	2,00000
1.6.37	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали: круглые диаметром до 315 мм. Применительно к шиберам 160 мм.	ШТ	8,00000
1.6.38	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 159-162 мм Применительно к хомутам диаметром 160 мм. с виброгасителем и гайкой М16.	ШТ	28,00000
1.6.39	Анкер забивной М10. Применительно к анкеру забивному М16 20x65	100 ШТ	0,28000
1.6.40	Гайки шестигранные диаметр резьбы: 16-18 мм. Применительно для гаек М16 (28 шт.)	Т	0,00100
1.6.41	Подводка гибкая армированная резиновая: 300 мм	10 ШТ	1,40000
1.6.42	Сифон бутылочный пластик/сталь для раковины белый 40мм АНИ Пласт	ШТ	3,00000
1.6.43	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"	ШТ	14,00000
1.6.44	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	ШТ	16,00000
1.6.45	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм	ШТ	12,00000
1.6.46	Мини-кран шаровый ИГЛ (Eagle) с ручкой, с внешней и внутренней резьбой, размером 1/2"	ШТ	12,00000
1.6.47	Трап сливной для душа 150x150мм Confluo Standard Drops 1 Mask 13000072 Pestan	ШТ	2,00000
1.6.48	Гофра полипропиленовая для унитаза Стандарт 110мм 220-500мм	ШТ	2,00000
Запчасти Подрядчика			
1.6.1	Кран шариковый латунный 1/2x3/4 ШШ для стиральной машины	ШТ	2,00000
1.7	Вентиляция, сан.тех. работы Жилое помещение МОГ (РЗ № 178321).		
Услуги			
1.7.1	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	0,02000
1.7.2	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм	100 отверстий	0,12000
1.7.3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	1,94000
1.7.4	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	1 клапан	24,00000

1	2	3	4
Материалы Подрядчика			
1.7.1	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В15 (М200)	т	0,02500
1.7.2	Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 250 мм. Примечание: воздуховоды диаметром 160 мм.	М2	194,00000
1.7.3	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали: круглые диаметром до 315 мм. Применительно к шиберам диаметром 160 мм.	шт	24,00000
1.7.4	Анкер забивной М10. Применительно к анкеру забивному М16 20х65	100 шт	0,81000
1.7.5	Гайки шестигранные диаметр резьбы: 16-18 мм. Применительно для гаек М16 (81 шт.)	т	0,00030
1.7.6	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм	шт	2,00000
1.7.7	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером: 40-45 мм	шт	10,00000
1.8	Электромонтажные работы в душевой и сан. узлов (РЗ № 178322).		
Услуги			
1.8.1	Замена силового кабеля, масса 1м кабеля свыше 0,5 до 1,0кг: в каналах с креплением накладными скобами	100пм	0,80000
1.8.2	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00000
1.8.3	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	2,00000
1.8.4	Примечание: применительно к кабель каналам 90 мм	100 м	0,50000
1.8.5	Примечание: применительно к кабель каналам 40 мм	100 м	0,50000
1.8.6	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,00000
1.8.7	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08000
1.8.8	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,05000
1.8.9	Установка конвекторов	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,04000
1.8.10	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	7,00000
1.8.11	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор	2,00000
1.8.12	Установка калориферов массой: до 0,1 т	шт	1,00000
1.8.13	Установка водонагревателей: емкостных	1 прибор	2,00000
1.8.14	Демонтаж кабеля	100 м	1,50000
1.8.15	Демонтаж осветительной арматуры: демонтаж водопыленепроницаемой арматуры	100 шт	0,20000
1.8.16	Прибор или аппарат	1 шт.	8,00000
Материалы Подрядчика			
1.8.1	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ ВВГнг(А)-LS 5х10-0.66кВ	м	80,00000
1.8.2	Хомут-стяжка DKC 25306 нейлоновый 2.6х160мм черный 100шт	УПАК	2,00000
1.8.3	Щит с монтажной панелью ЩМП-60.40.21 (ЩМП-09) mb22-09 EKF IP31 металлический 600х400х210мм	шт	1,00000
1.8.4	Шина нулевая N IEK в корпусе на DIN-рейку 4х11 групп IP20 латунная 100х100х50х87мм	шт	1,00000
1.8.5	Выключатель автоматический IEK BA47-29 10А С 1Р 4.5кА IP20 УХЛ4 MVA20-1-010-С	шт	2,00000
1.8.6	Выключатель автоматический IEK BA47-29 16А С 1Р 4.5кА УХЛ4 MVA20-1-016-С	шт	5,00000
1.8.7	Выключатель автоматический IEK BA47-29 40А С 3Р 4.5кА IP20 УХЛ4 MVA20-3-040-С	шт	1,00000
1.8.8	DIN-рейка перфорированная TDM 600мм оцинкованная	шт	1,00000
1.8.9	Кабель-канал DKC TMC 00351 ПВХ 40х17х2000мм	шт	25,00000
1.8.10	Кабель-канал DKC 09501 ПВХ 90х50х2000мм	шт	25,00000
1.8.11	Угол внутренний DKC AIM пластиковый для кабель-канала 40х17мм 00395R	шт	20,00000
1.8.12	Угол внешний DKC АЕМ для кабель-канала 40х17мм белый 00406R	шт	2,00000
1.8.13	Угол внешний DKC пластиковый для кабель-канала 90х50мм 09552G	шт	2,00000
1.8.14	Дюбель распорный полипропилен Befast K06040100S 6х40мм	шт	200,00000
1.8.15	Саморез по дереву 3.5х41мм PH черный	кг	1,00000
1.8.16	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ ВВГЭнг(А)-LS 3х1.5-0.66кВ	м	50,00000
1.8.17	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ ВВГнг(А)-LSLTx 3х2.5-0.66кВ	м	50,00000
1.8.18	Розетка модульная с заземлением 16А 250В 1-местная с защитными шторками белая DKC Viva 45005	шт	8,00000
1.8.19	Выключатель 1-клавишный 16А 250В DKC 10002 (в сборе с коробкой)	шт	5,00000
1.8.20	Светильник светодиодный настенный/потолочный ДСП-159М 4000К 36Вт 230В 3780лм полистирол IP65 для производственных и подсобных помещений	шт	7,00000

1	2	3	4
1.8.21	Конвектор электрический 1.5кВт ОК-1500 Ресанта	ШТ	4,00000
1.8.22	Водонагреватель электрический накопительный Ballu Rodon 100 2кВт BWH/S 100	ШТ	2,00000
1.8.23	Бур по бетону Matrix SDS plus 6x100мм	ШТ	3,00000
1.8.24	Электронагреватель трубчатый ZEA 160-2.4/1 Zilon	ШТ	1,00000
1.8.25	Вентилятор осевой канальный AURAMAX VP 6 IP24 22Вт 300м3/ч	ШТ	2,00000
1.9	Тамбур (РЗ № 178325).		
Услуги			
1.9.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,27000
1.9.2	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,36000
1.9.3	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,90000
1.9.4	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,02000
1.9.5	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	7,00000
1.9.6	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных Примечание: применительно для разборки металлических ворот	100 м2	0,07000
1.9.7	Простая окраска масляными составами по дереву: полов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,27000
1.9.8	Устройство покрытий полимерцементных: однослойных пластичных толщиной 8 мм	100 м2 покрытия	0,27000
1.9.9	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,27000
1.9.10	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 примечание: добавить до 50мм	100 м2 стяжки	0,27000
1.9.11	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых	1 м3 раствора	0,14000
Материалы Подрядчика			
1.9.1	Краска акриловая водно-дисперсионная "БИРСС Фасад-Колор", тон светлый RAL 1014	Т	0,04500
1.9.2	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В15 (М200)	Т	0,25000
1.9.3	Состав грунтовочный глубокого проникновения	КГ	13,00000
1.9.4	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150	МЗ	1,40000
1.9.5	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 Примечание: ворота утепленные с калиткой, размер - 2800x2500мм	ШТ	1,00000
1.9.6	Краска акриловая фасадная Фасад-Колор Бирсс белая	Т	0,01800
1.9.7	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400	Т	0,09600

Начальник производственно-технической службы:


подпись

Д.А. Волков
инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Исполнитель:


подпись

инициалы, фамилия