

Утверждаю:  
Директор филиала ООО «ЭН+ ГИДРО»

В.А. Чеверда

06 2026г.

Ведомость объемов работ (дефектная ведомость) №1

на Выполнение работ по текущему ремонту спортивного зала.

(категория ремонта)

Здание гидростанции инв.№ТГ0001142.

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использован ие (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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1.1	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,5 50 / 100	Мусор строительный	тн	0,055	Мусор				
1.2	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	1,672 167,2 / 100	Мусор строительный	тн	4,014	Мусор				
1.3	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	101 м2	1,672 167,2 / 101	Мусор строительный	тн	1,344	Мусор				
1.4	Демонтаж баскетбольного кольца, турника на болтах анкерных	100 шт	0,12 (8+4) / 100	МК	тн	0,010	Металлолом (остается у Заказчика)				
1.5	Газовая резка ацетиленом стали круглой, диаметр стали до 30мм	10шт	1,5 15 / 10	МК	тн	0,012	Металлолом (остается у Заказчика)				
<b>Раздел 2. Полы</b>											
2.1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	16,72 167,2*0,1					Гравий керамзитовый М 250, фракция 20-40 мм	м3	18,392	Подрядчик
2.2	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1,672 (167,2) / 100					Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	204,6528	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.3	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	1,672 (167,2) / 100					Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	168,872	Подрядчик
								Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 40 мм	100 шт	8,51	Подрядчик
2.4	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 70 мм	100 м2	1,672 (167,2) / 100					Пленка полиэтиленовая, толщина 80 мкм	м2	16,72	Подрядчик
								Стяжка пола UNIS Горизонт Армированный высокопластичный (расход 18 кг/м2 при толщине слоя 10 мм)	кг	21067,2	Подрядчик
								Профиль маячковый из оцинкованной стали, высота 10 мм, длина 3000 мм, толщина стали 0,6 мм	шт	35	Подрядчик
2.5	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 10 мм	100 м2	1,672 (167,2) / 100					Пленка полиэтиленовая, толщина 80 мкм	м2	16,72	Подрядчик
								Наливной пол ГОРИЗОНТ NIVELIR финишный (расход 17 кг/1 м2 при толщине слоя 10 мм)	кг	2842,4	Подрядчик
								Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	33,44	Подрядчик
2.6	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2	1,672 (167,2) / 100					Карборунд	кг	3,344	Подрядчик
2.7	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2	100 м	0,5 50 / 100					Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	2,575	Подрядчик
								Плинтус Дюрополимер 80*19*2000 мм (Bello-Deco П 16)	м	50,5	Подрядчик
2.8	Нанесение однокомпонентного отделочного защитного химстойкого покрытия против граффити, наклеек и грязи на: непористые поверхности с грунтованием	100 м2	0,04 4 / 100					Грунтовка акриловая АК-070	т	0,000824	Подрядчик
								Покрытие антивандальное полимерное с содержанием модифицирующих добавок, температура применения от -50 до +20 °С, расход 0,10 л/м2	л	0,412	Подрядчик
2.9	Устройство покрытий: из линолеума на клее со свариванием полотнищ в стыках (с грунтовкой)	100 м2	1,672 (167,2) / 100					Шнуры из ПВХ для горячей сварки линолеума, диаметр 4 мм	100 м	1,13696	Подрядчик
								Клей универсальный однокомпонентный реактивируемый на водной основе Forbo Eurocol 522 Eurosafe Star Tack ( расход 0,35 кг/м2)	кг	58,52	Подрядчик
								Грунтовка концентрат универсальная Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi (расход 0,075 кг/м2)	кг	12,54	Подрядчик
								Спортивный линолеум GRABOFLEX GYMFIT 60	м2	170,544	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.10	Нанесение разметка на игровой площадке: вручную	10 км	0,012 (120/1000) / 10					Краска Forbo 809A (белая, желтая) (расход 1кг/100 м.п. шириной 5 см)	кг	1,2	Подрядчик
								Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	240	Подрядчик
<b>Раздел 3. Потолок</b>											
3.1	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	2,4292 242,92 / 100					Пемза	кг	6,413088	Подрядчик
								Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	3,88672	Подрядчик
								Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг	5,902956	Подрядчик
								Шпатлевка акриловая универсальная водостойкая с содержанием минерального наполнителя и модифицирующих добавок для внутренних и наружных работ по всем видам поверхностей, герметизации швов и трещин до 7 мм, температура применения от +7 °С, расход 1,40 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	0,2380616	Подрядчик
								Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,1627564	Подрядчик
<b>Раздел 4. Стены</b>											
4.1	Устройство центров инъектирования на линейных швах: в отверстиях диаметром 14 мм, глубиной 1000 мм	1000 шт	0,1425 (28,5*5) / 1000					Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 1320 мм, диаметр 20 мм	шт	0,51	Подрядчик
								Пакеры инъекционные стальные с цанговой головкой, диаметр 13 мм, длина 100 мм	10 шт	14,3	Подрядчик
								Смеси сухие быстротвердеющие безусадочные на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных и железобетонных конструкций, тиксотропного типа, класс R4, F400, W16	кг	1,57662	Подрядчик
4.2	Герметизация технологических швов и сквозных трещин в железобетонных конструкциях с использованием инъекционных одно- и двухкомпонентных полиуретановых составов: смола	10 м2	4,275 (28,5*1,5) / 10					Растворитель органический для очистки от полиуретановых составов	л	2,6646075	Подрядчик
								MC-Injekt 2033 RU (двухкомпонентная влагоактивируемая пенообразующая смола)	л	71,82	Подрядчик
								MC-Injekt 2300 TOP RU (двухкомпонентная инъекционная смола-эластомер)	л	42,18	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,28 28 / 100	Мусор строительный	тн	1,288	Мусор				
4.4	Очистка поверхности щетками	м2	28								
4.5	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой (шириной по 0,5 м в каждую сторону от трещины)	100 м2	0,28 28 / 100					Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 9 нитей/см, плотность уток 8 нитей/см, поверхностная плотность 160-170 г/м2	м2	28,56	Подрядчик
								Mapelastik (компонент А, компонент В комплект 32кг). Эластичная цементная гидроизоляция MAPEI	кг	132,44	Подрядчик
4.6	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,12					Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,000588	Подрядчик
								Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,00006	Подрядчик
								Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00114	Подрядчик
								Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,006	Подрядчик
								Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,0252	Подрядчик
								Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,0216	Подрядчик
								Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В20 (М250)	м3	0,1248	Подрядчик
4.7	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 30 мм: стен	100 м2	0,28 28 / 100					Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные для поверхностей из бетона, цемента, керамики и кирпича, В15 (М200), F100, W4, крупность заполнителя до 0,63 мм, расход 16,0 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	кг	1344	Подрядчик
								Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,884	Подрядчик
4.8	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,28 28 / 100					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,2352	Подрядчик
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,0868	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,0154	Подрядчик
								Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,01764	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.9	Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	0,0423 4,23 / 100					<p>Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм</p> <p>Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая</p> <p>Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев</p> <p>Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный</p> <p>Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа</p> <p>Смеси сухие клеевые на гипсовом вяжущем с модифицирующими добавками для укладки гипсокартонных листов и минераловатных плит, мелкозернистые, для внутренних работ, ручного нанесения, В3,5</p> <p>Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм</p>	100 шт	1,019007	Подрядчик
									кг	0,17766	Подрядчик
									кг	0,352359	Подрядчик
									л	0,40608	Подрядчик
									кг	2,05578	Подрядчик
									кг	22,67703	Подрядчик
									м2	4,4415	Подрядчик
4.10	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами или гипсостружечными плитами в один слой: с дверным проемом	100 м2	1,8512 185,12 / 100					<p>Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70x30000 мм</p> <p>Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм</p> <p>Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм</p> <p>Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм</p> <p>Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм</p> <p>Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм</p> <p>Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм</p>	м	216,5904	Подрядчик
									м	279,5312	Подрядчик
									100 м	1,48096	Подрядчик
									100 шт	2,758288	Подрядчик
									100 шт	35,968816	Подрядчик
									м	457	Подрядчик
									м	102	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3	0,256854	Подрядчик
								Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20,3632	Подрядчик
								Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	77,7504	Подрядчик
								Смеси сухие клеевые на гипсовом вяжущем с модифицирующими добавками для укладки гипсокартонных листов и минераловатных плит, мелкозернистые, для внутренних работ, ручного нанесения, В3,5	кг	140,6912	Подрядчик
								Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	207,3344	Подрядчик
								Алюминиевый профиль угловой 90° под ДСП 16 мм Диал СТП-103 серебро 3 м	м.п.	30	Подрядчик
								СТК-7, Профиль окантовочный для ЛДСП 16 мм	м.п.	52,08	Подрядчик
								СК Профиль SK-1-04 серебро (альянс) разделитель 6м	м.п.	166,76	Подрядчик
4.11	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные	100 м2	1,8675 186,75 / 100					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,8675	Подрядчик
								Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12,88575	Подрядчик
4.12	Оклейка стен линолеумом	100 м2	1,8675 186,75 / 100					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,93375	Подрядчик
								Линолеум Tarkett Omnisports Action 40 - GREY	м2	190,485	Подрядчик
								Клей для линолеума Arlok 34 водно-дисперсионный (расход 350 гр. на 1 м2)	кг	65,3625	Подрядчик
4.13	Окрашивание водоземлюсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземлюсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	2,4292 242,92 / 100					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	3,88672	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,0165186	Подрядчик
								Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг	5,902956	Подрядчик
								Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,1627564	Подрядчик
4.14	Окрашивание водоземлюсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземлюсионной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	5,0923 (378.11-					Пемза	кг	13,443672	Подрядчик
								Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4,07384	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,0325907	Подрядчик
								Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг	12,374289	Подрядчик
								Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,3411841	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.15	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий: за два раза с земли и лесов/обрамление проемов	100 м2	0,1923 19,23 / 100					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01923	Подрядчик
								Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0018845	Подрядчик
								Эмаль ПФ-1126, цветная	т	0,003096	Подрядчик
4.16	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза	100 м2	0,0861 8,61 / 100					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,00861	Подрядчик
								Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,0005855	Подрядчик
								Эмаль ПФ-1126, цветная	т	0,0009729	Подрядчик
4.17	Сверление отверстий, установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм для крепления баскетбольных колец и сетки)	100 шт	0,12					Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	0,06	Подрядчик
								Состав клеевой двухкомпонентный на полиуретановой основе для устройства анкерных креплений, объем 500 мл	шт	0,25	Подрядчик
Раздел 5. Устройство конструкций аварийного выхода											
5.1	Демонтаж щита металлического в полу (под балконом, для устройства аварийного выхода)	1 м2	9,6672 2,12*2,28*2	Щит из стали листовой 10 мм	м2	10	Повторное использован ие				
5.2	Обрамление проемов люков и проемов в перекрытии угловой сталью	т	0,2075 0,07347+0,134					Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0010583	Подрядчик
								Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм (50*50*5мм)	т	0,134	Подрядчик
								Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (2мм)	т	0,07347	Подрядчик
5.3	Работы по резке листовой стали, при толщине стали: до 10 мм	10 м	0,22 (1,1*2) / 10					Ацетилен газообразный технический	м3	0,00528	Подрядчик
								Кислород технический газообразный	м3	0,03476	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.4	Установка дополнительных рёбер жёсткости в металлическом щите перекрытия для устройства люка аварийного выхода	т	0,04275 0,01448+0,0188 5+0,00942					Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,033345	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,2565	Подрядчик
								Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0007994	Подрядчик
								Грунтовка ГФ-021	т	0,0000128	Подрядчик
								Растворитель Р-4	т	0,0000257	Подрядчик
								Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 5У-10У, № 5П-10П	т	0,0000812	Подрядчик
								Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	0,12825	Подрядчик
								Кислород газообразный технический	м3	0,11115	Подрядчик
								Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, №10П	т	0,01448	Подрядчик
								Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм (50*50*5мм)	т	0,01885	Подрядчик
5.5	Установка люков герметических	шт	1					Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (2мм)	т	0,00942	Подрядчик
								Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,49	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,9	Подрядчик
5.6	Установка щита металлического в полу (под балконом, над проемом аварийного выхода)	1 м2	9,6672 2,12*2,28*2					Люк напольный герметичный "СТАНДАРТ-М" 1200х800	шт	1	Подрядчик
								Щит из стали листовой 10 мм	м2	10	Повторное использование
5.7	Сверление отверстий, установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм для крепления лестницы аварийной	100 шт	0,12					Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающие, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	0,06	Подрядчик
								Состав клеевой двухкомпонентный на полиуретановой основе для устройства анкерных креплений, объем 500 мл	шт	0,25	Подрядчик
								Передвижная лестница с платформой ЛС-4,0	шт	1	Подрядчик



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Вентиляция.											
6.1	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: свыше 0,05 до 0,12 т	100 шт	0,01 1 / 100	Вентилятор	шт	1	Лом (остается у Заказчика)				
6.2	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,036 ((0,3+0,3)*2*3) / 100	МК воздуховодов	м2	3,6	Лом (остается у Заказчика)				
6.3	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2	0,296 ((0,4+0,4)*2*1+(0,4+0,6)*2*(3,5+5,4+5,1)) / 100	МК воздуховодов	м2	0,296	Лом (остается у Заказчика)				
6.4	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1					Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	Подрядчик
								Клапан обратный общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм	шт	1	Подрядчик
								Вентилятор осевой одноступенчатый, размер 040 с электродвигателем, мощность 0,18 кВт, частота вращения 1350 об/мин	шт	1	Подрядчик
Раздел 7. Ремонт системы электроснабжения											
Демонтажные работы											
7.1	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,06 6 / 100	Светильники светодиодный конольный	т	0,027	Мусор				
7.2	Демонтаж кабеля	100 м	1,04 104 / 100	Кабель	м	104	Лом (остается у Заказчика)				
7.3	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04 (2+2) / 100	Розетка, выключатели	т	0,001	Мусор				
7.4	Демонтаж коробок ответвительная на стене	шт	12	Коробка ответвительная	т	0,002	Мусор				
7.5	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,03 3 / 100	труба	м.п.	3	Лом (остается у Заказчика)	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0012	Подрядчик
								Кислород газообразный технический	м3	0,0087	Подрядчик
Монтаж											
7.6	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,04 4 / 100					Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,4	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	Подрядчик
								Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,00408	Подрядчик
								Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,004	Подрядчик
								Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	4	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.7	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01 1 / 100					Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,00102	Подрядчик
								Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,001	Подрядчик
								Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	Подрядчик
7.8	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01 1 / 100					Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102	Подрядчик
								Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,0000016	Подрядчик
								Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,000003	Подрядчик
								Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	Подрядчик
7.9	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,12 12 / 100					Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,036	Подрядчик
								Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,1464	Подрядчик
								Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,1464	Подрядчик
7.10	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,02 2 / 100					Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,006	Подрядчик
								Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00002	Подрядчик
								Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 60х60 мм	100 м	0,02	Подрядчик
7.11	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,02 2 / 100					Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,2666	Подрядчик
								Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,011	Подрядчик
								Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,038	Подрядчик
								Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,008	Подрядчик
								Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,00204	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.12	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,48 148 / 100					Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,444	Подрядчик
								Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,59	Подрядчик
								Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,48	Подрядчик
								Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	7,4	Подрядчик
								Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0005476	Подрядчик
								Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,592	Подрядчик
								Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, РЕ)-660	1000 м	0,0612	Подрядчик
								Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х1,5ок(N, РЕ)-660	1000 м	0,0714	Подрядчик
								Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,01836	Подрядчик
								Колпачки полиамидные изолирующие для скрутки проводов 2х1,5 мм2	100 шт	0,5	Подрядчик
	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	1,2	Подрядчик							
	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 150х110х70 мм	10 шт	0,2	Подрядчик							
Раздел 8. IGS01UAA12UU010UU01 Прочие работы											
8.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений 10,9 м	100 м2 горизонта льной проекции	1,2334 123,34 / 100					Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,071537	Подрядчик
								Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,019734	Подрядчик
								Щиты настила, толщина 25 мм	м2	8,51046	Подрядчик
8.2	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонта льной проекции	0,8718 87,18 / 100					Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,0252822	Подрядчик
								Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,0069744	Подрядчик
								Щиты настила, толщина 25 мм	м2	4,7949	Подрядчик
8.3	Затаривание строительного мусора в мешки	т	6,731					Затаривание строительного мусора в мешки	100 шт	1,4662	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.4	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	6,731								
8.5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	6,731								
8.6	Сбор, размещение отходов производства 4,5 классов опасности от строительных, ремонтных, демонтажных работ (фракция не более 50*50*50)	тн	6,731								

Главный инженер

Начальник УТОиР ЗИС

Начальник УЭЭО

А.Н. Николаев

Е.А. Кочкин

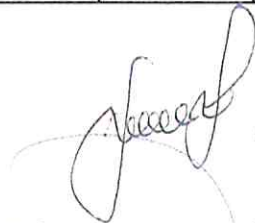
И.П. Лямин

Согласовано:  
Необходимость работ подтверждает  
Ведущий инженер ДР ООО «ЭН+ГИДРО»

К.Ю. Волкова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.4	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	6,731								
8.5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	6,731								
8.6	Сбор, размещение отходов производства 4,5 классов опасности от строительных, ремонтных, демонтажных работ (фракция не более 50*50*50)	тн	6,731								

Главный инженер



А.Н. Николаев

Согласовано:  
Необходимость работ подтверждает  
Ведущий инженер ДР ООО «ЭН+ ГИДРО»



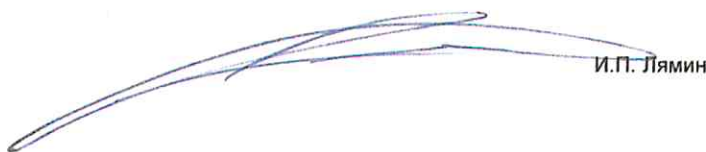
К.Ю Волкова

Начальник УТОиР ЗИС



Е.А. Кочкин

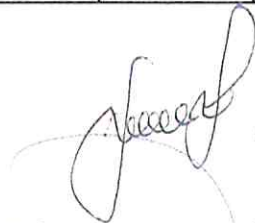
Начальник УЭЭО



И.П. Лямин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.4	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	6,731								
8.5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	6,731								
8.6	Сбор, размещение отходов производства 4,5 классов опасности от строительных, ремонтных, демонтажных работ (фракция не более 50*50*50)	тн	6,731								

Главный инженер



А.Н. Николаев

Согласовано:  
Необходимость работ подтверждает  
Ведущий инженер ДР ООО «ЭН+ ГИДРО»



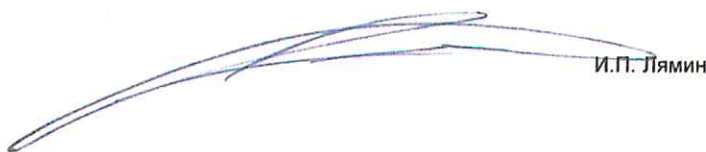
К.Ю Волкова

Начальник УТОиР ЗиС



Е.А. Кочкин

Начальник УЭЭО



И.П. Лямин