

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту кровли и помещений здания насосно-фильтровальной станции второго подъема ОСП «Алатырь» АО «Водоканал» (г. Алатырь, ул. Южная, 1)

1. Общие требования

1.1. Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:

- строительными нормами:

СНиП 12-01-2004 «Организация строительства». СП 48.13330.2019. «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения». СП 118.13330.2012. «Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» (ред. от 07.08.2014)

СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания». СП 44.13330.2011. «Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87».

СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные работы». СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1)».

СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции». СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87.

Правил устройства электроустановок (ПУЭ), 7-е издание. 2003г.

Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.

- ГОСТами, отраслевыми стандартами;

- правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003.

1.2. Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы 2001 года в редакции 2022 года (Приказ № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ), ГЭСН-2022 в ценах 2 квартала 2026 года либо действующей нормативно-технической базы 2001 года в редакции 2014 года: (Приказ № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ), ТЕР-2001 в ценах 2 квартала 2026 года (территориальные единичные расценки) для определения стоимости строительства в Чувашской Республике.

Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ГЭСН либо ТЕР.

1.3. На выполненные по договору работы устанавливается гарантийный срок – 5 лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком выявленных в период гарантийного срока недостатков. Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двусторонним актом заказчика и подрядчика.

2. Требование к подрядчику

2.1. Подрядчик выполняет все работы с использованием собственного оборудования, изделий и материалов.

2.2. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ.

2.3. Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности.

2.4. В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

2.5. До начала производства работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту.

2.6. Подрядчик будет проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

2.7. На Подрядчике лежит ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риск их случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по договору.

2.8. Подрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории объекта, на которой выполняются работы.

2.9. Подрядчик вывезет в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по договору, принадлежащие ему машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции.

2.10. Подрядчик осуществит в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Контракту) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ. Погрузка и вывоз отходов (строительного мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

2.11. Подрядчик примет участие в сдаче - приемке объекта в эксплуатацию.

2.12. Подрядчик выполнит в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные договором.

3. Требование к видам и объемам выполняемых работ.

3.1. Работы по капитальному ремонту кровли и помещений здания насосно-фильтровальной станции второго подъема ОСП «Алатырь» АО «Водоканал» (г. Алатырь, Южная, 1) проводятся без деления на этапы.

3.2. Требование к видам и объемам выполняемых работ.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Ремонт кровли (412,8 м2)			
Приказ от 04.08.2020 №421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			
	Демонтажные работы		
1	Демонтаж кабеля	100 м	2,5
	Ремонт кровли		
2	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	4,128
3	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	0,263
4	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1052
5	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	100 м2	4,128
6	Обеспыливание поверхности	м2	412,8
7	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	4,128
	Утепление парапета		
8	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,172
9	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	100 м2	0,172
10	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,43
11	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0645

12	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	0,526
13	Установка прижимной планки	100 м	0,526
14	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,526
15	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка	шт	3
16	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м	0,105
17	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (ранее демонтированного)	100 м	2,5

Раздел 2. Ремонт помещения №1

Приказ от 04.08.2020 №421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

	Потолок		
18	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,1444
19	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,04
21	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2
23	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,2
	Стены		
24	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: улучшенная	100 м2	0,107
25	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	0,51
26	Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз: без подготовки	100 м2	0,51
27	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2	0,51
	Пол		
28	Устройство покрытий: из линолеума на клею	100 м2	0,1444
29	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,141
	Проемы		
	Демонтажные работы		
30	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,033
31	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01
32	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0189
33	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01

	Окно		
34	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,033
35	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,015
36	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0,02065
	Дверь		
37	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,0189
Раздел 3. Ремонт помещения №2			
Приказ от 04.08.2020 №421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			
	Потолок		
38	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,315
39	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,06
40	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3
41	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,3
	Стены		
42	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	0,782
43	Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз: без подготовки	100 м2	0,782
44	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2	0,782
	Пол		
45	Устройство покрытий: из линолеума на клею	100 м2	0,315
46	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,215
	Проемы		
	Демонтажные работы		
47	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,033
48	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01
	Окно		
49	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,033
50	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,015
51	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0,02065

	Дверь		
52	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2	0,0378
Раздел 4. Прочие работы			
53	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,589742
54	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	0,589742

4. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.

4.1. При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам

4.2. Доставка материально-технических ресурсов и оборудования Подрядчика до ремонтируемого объекта осуществляется силами и за счет Подрядчика.

4.3. Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не ранее 3 квартала 2025 г.

4.4. Подрядчик до начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам и т.п.). В случае, если Заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

4.5. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.

№ п.п.	Наименование	Технические характеристики	Единица измерения	Кол-во
1	Пленка полиэтиленовая	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	526,32
2	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 20-35 кг/м3, теплопроводность при +25 °С не более 0,029 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,3 МПа, прочность при изгибе не менее 0,25 МПа, толщина 50 мм	м3	22,145
3	Геополотно нетканое полиэфирное	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	480,65352
4	Кровельная мембрана Plastfoil ECO	Кровельная мембрана Plastfoil ECO 1,5 мм (армированная)	м2	474,72
5	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ с полимерным пластификатором	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ с полимерным пластификатором, армированная сеткой из полиэстера, химически стойкая к битумосодержащим материалам, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -35 °С, толщина 1,5 мм	м2	45,3675

6	Светильник светодиодный потолочный накладной для общественных зданий	Светильник светодиодный потолочный накладной для общественных зданий, IP40, УХЛ4, рассеиватель полистирол, корпус пластиковый, кривая силы света косинусная, световой поток 4200-4600 лм, цветовая температура 3000-5000 К, размеры светильника 595х595 мм, мощность 30 Вт	шт	10
7	Панели потолочные декоративные из минерального волокна	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	47,3182
8	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2 (2 шт по 3,3м2)	м2	6,6
9	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием из натурального шпона (1 шт)	м2	1,89
10	Замок врезной цилиндрический, тип ЗВ4	Замок врезной цилиндрический, тип ЗВ4, с защелкой, фалевыми ручками и с засовом из трех стержней, повышенной пожаростойкости	компл	1
11	Комплект монтажный для установки дверных блоков	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 50 кг	компл	1
12	Стеклообои под покраску	Стеклообои под покраску, фактура «рогожка», плотность 90-95 г/м2	10 м2	13,566
13	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове антистатический, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4), толщина защитного слоя 0,7 мм, толщина общая 2 мм, вес 2850 г/м2	м2	46,8588

4.6. Требования к применяемым вспомогательным материалам, оборудованию и иным ресурсам.

Наименование	Технические характеристики	Количество
Битум нефтяной строительный кровельный	Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	Согласно сметным расценкам
Бензин	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	Согласно сметным расценкам
Керосин	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Согласно сметным расценкам
Лак битумный	Лак битумный БТ-123	Согласно сметным расценкам
Клей на основе сополимерной дисперсии	Клей на основе сополимерной дисперсии для покрытий из ПВХ, латекса, полиуретана и вспененного винила, плотность 1,3 г/см3, расход 0,22-0,27 кг/м2	Согласно сметным расценкам
Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	Согласно сметным расценкам

Клей	Клей, марка ПВА	Согласно сметным расценкам
Герметик однокомпонентный полиуретановый	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	Согласно сметным расценкам
Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	Согласно сметным расценкам
Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина планки 250 мм	Согласно сметным расценкам
Доска подоконная из ПВХ	Доска подоконная из ПВХ, ширина 400 мм	Согласно сметным расценкам
Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	Согласно сметным расценкам
Сэндвич-панели для откосов наружные	Сэндвич-панели для откосов наружные слои листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	Согласно сметным расценкам
Плинтус для полов из ПВХ	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	Согласно сметным расценкам
Соединители для плинтуса из ПВХ	Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	Согласно сметным расценкам
Уголки для плинтуса из ПВХ	Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	Согласно сметным расценкам
Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	Согласно сметным расценкам
Клинья пластиковые монтажные	Клинья пластиковые монтажные	Согласно сметным расценкам
Рейка алюминиевая прижимная кровельная	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32x3 мм	Согласно сметным расценкам
Рубероид кровельный	Рубероид кровельный РКК-350	Согласно сметным расценкам
Сетка тканая из проволоки без покрытия	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм	Согласно сметным расценкам
Смеси сухие штукатурно-клеевые на цементной основе	Смеси сухие штукатурно-клеевые на цементной основе для наружных и внутренних работ, фракции 1,5 мм	Согласно сметным расценкам
Смола каменноугольная для дорожного строительства	Смола каменноугольная для дорожного строительства	Согласно сметным расценкам
Сталь листовая оцинкованная	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Согласно сметным расценкам
Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	Согласно сметным расценкам
Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Согласно сметным расценкам

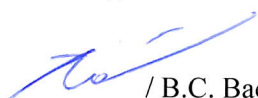
Проволока канатная оцинкованная	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	Согласно сметным расценкам
Проволока канатная оцинкованная	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	Согласно сметным расценкам
Раствор кладочный, цементно-известковый	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100 ГОСТ 28013-98 Смесь сухая М100. Класс прочности состава – В7,5; морозоустойчивость не менее F50; водонепроницаемость не менее W2-W4	Согласно сметным расценкам
Раствор штукатурный, известковый	Раствор штукатурный, известковый, М200	Согласно сметным расценкам
Растворитель	Растворитель № 646	Согласно сметным расценкам
Краска водно-дисперсионная	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	Согласно сметным расценкам
Краска масляная	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	Согласно сметным расценкам
Краска масляная	Краска масляная МА-22, цветная	Согласно сметным расценкам
Грунтовка акриловая	Грунтовка акриловая АК-070	Согласно сметным расценкам
Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	Согласно сметным расценкам
Олифа комбинированная для разведения	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	Согласно сметным расценкам
Гипс строительный	Гипс строительный Г-3	Согласно сметным расценкам
Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	Согласно сметным расценкам
Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Согласно сметным расценкам
Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	Согласно сметным расценкам
Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	Согласно сметным расценкам
Гильзы кабельные медные	Гильзы кабельные медные 6 мм	Согласно сметным расценкам
Кабель силовой с медными жилами	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	Согласно сметным расценкам
Клеммы пластиковые с латунными контактами	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	Согласно сметным расценкам

Трубы гибкие гофрированные	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	Согласно сметным расценкам
Втулки полипропиленовые	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	Согласно сметным расценкам
Трубы полипропиленовые	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	Согласно сметным расценкам
Паста антисептическая	Паста антисептическая	Согласно сметным расценкам
Пемза	Пемза	Согласно сметным расценкам
Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 6-8 мм	Согласно сметным расценкам
Тальк молотый	Тальк молотый, сорт I	Согласно сметным расценкам
Шкурка шлифовальная	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	Согласно сметным расценкам
Шпатлевка клеевая	Шпатлевка клеевая	Согласно сметным расценкам
Бумага шлифовальная	Бумага шлифовальная	Согласно сметным расценкам
Ветошь	Ветошь хлопчатобумажная цветная	Согласно сметным расценкам
Болты с гайками и шайбами	Болты с гайками и шайбами строительные	Согласно сметным расценкам
Гвозди стальные	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	Согласно сметным расценкам
Гвозди стальные толевые	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	Согласно сметным расценкам
Гвозди строительные	Гвозди строительные	Согласно сметным расценкам
Дюбели монтажные	Дюбели монтажные стальные	Согласно сметным расценкам
Дюбели пластмассовые с шурупами	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	Согласно сметным расценкам
Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные	Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм	Согласно сметным расценкам
Дюбели полиэтиленовые распорные	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	Согласно сметным расценкам
Дюбели полиэтиленовые распорные	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	Согласно сметным расценкам
Дюбели стальные рамные монтажные	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	Согласно сметным расценкам
Шурупы самонарезающие стальные	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	Согласно сметным расценкам
Шурупы самонарезающие стальные	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм	Согласно сметным расценкам

Шурупы самонарезающие стальные	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Согласно сметным расценкам
Шурупы самонарезающие стальные	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	Согласно сметным расценкам
Бруски обрезные хвойных пород	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	Согласно сметным расценкам
Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	Согласно сметным расценкам
Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	Согласно сметным расценкам
Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	Согласно сметным расценкам
Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	Согласно сметным расценкам

Заказчик
Директор АО «Водоканал»

Подрядчик



/ В.С. Васильев /