

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Глава администрации Малобуяновского  
сельского поселения Шемуршинского района  
Чувашской Республики**

\_\_\_\_\_ С.В.Кузнецов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Техническое задание**

**Наименование объекта закупки:** Капитальный ремонт водонапорной башни №1 в с. Трехизб-Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.

**Место выполнения работ:** Чувашская Республика, Шемуршинский район, с. Трехизб-Шемурша.

**Срок завершения работ:** в течение 30 календарных дней с даты заключения контракта.

**Требования к технике безопасности работ:** В период выполнения работ Подрядчик несет самостоятельную ответственность за соблюдение правил охраны труда и техники безопасности, правил противопожарной безопасности, мероприятий по охране окружающей среды.

Не допускается складирование строительного мусора. Подрядчик обязан производить уборку мест выполнения работ и прилегающей к ним территории после проведения работ. Строительный мусор должен быть вывезен не позднее 3-х дней с момента завершения работ.

**Требования к качеству работ:** Работы должны выполняться в соответствии со сметной документацией с соблюдением требований действующих нормативов и условий, обязательных для соблюдения соответствующего вида работ.

Работы должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации о нормах и стандартах, в том числе:

Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ;  
Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;  
Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;  
Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;  
Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СНиП 12.03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;  
СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;  
СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;  
СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;  
СП 82.13330.2016. Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75"

ГОСТ 27751-88 «Надежность строительных конструкций и оснований»;  
Свод правил СП 58.13330.2012 «СНиП 33-01-2003. Гидротехнические сооружения. Основные положения»;

иных требований, установленных правовыми актами Российской Федерации;

При выполнении работ Подрядчик должен соблюдать требования действующего законодательства к организации земляных, строительных и ремонтных работ, иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ.

Подрядчик несет ответственность за обеспечение сохранности находящихся в зоне производства работ коммуникаций (воздушных линий связи и освещения, электрокабелей и кабелей связи, инженерных коммуникаций и др.) в соответствии со ст.714 Гражданского кодекса РФ.

Подрядчик доставляет на объекты необходимые материалы, товары, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, а также осуществляет их разгрузку и складирование.

В соответствии с п. 5. ст. 723 ГК РФ Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества по ст. 475 ГК РФ.

Устанавливаемое оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся (не бывшим в употреблении), не подвергавшимся ремонту (модернизации или восстановлению), высоконадежным и

полностью безопасным при нормальной долговременной эксплуатации, устойчивым к воздействию влаги, морозов, солнечных лучей, иметь современный внешний вид (дизайн).

Подрядчик должен обеспечить вывоз отходов и мусора в места санкционированного размещения отходов (полигоны).

**Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям заказчика:**

Работы по контракту должны быть выполнены в соответствии со сметной документацией.

В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию - исправление дефектов производится Подрядчиком в установленные контрактом и ГК РФ сроки за счет Подрядчика.

Гарантии качества распространяются на все используемые материалы и Работы, выполненные Подрядчиком по Контракту.

Гарантийный срок нормальной эксплуатации Объекта, результатов выполненных Работ по настоящему Контракту составляет 3 (три) года с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ. В случае обнаружения в период гарантийной эксплуатации недостатков, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения Подрядчиком за свой счет, срок предоставления гарантии качества продлевается на период устранения недостатков.

В срок гарантийного обслуживания Подрядчик, без каких-либо затрат со стороны Заказчика, устранит все возникающие дефекты в выполненных работах и возместит, в случае причинения ущерба, все убытки заказчика, связанные с нарушением требований СНиП при производстве работ и допущением брака. Оперативность реагирования на вызовы Заказчика в гарантийный период – в течение 2 (Двух) рабочих дней со дня обращения Заказчика.

Хранение материалов и оборудования в период выполнения работ на территории объекта осуществляется Подрядчиком за свой счет собственными силами. Заказчик ответственности за сохранность материалов и оборудования Подрядчика не несет.

После подписания контракта ответственное лицо Подрядчика в течение двух дней обязано прибыть к Заказчику и предоставить Заказчику надлежащим образом оформленные (подписанные уполномоченным лицом Подрядчика, скрепленные печатью) документы:

- Список лиц Подрядчика с приложением доверенностей, оформленных надлежащим образом, на представление интересов Подрядчика на Объекте;
- Список работников Подрядчика, имеющих доступ к производству работ на Объекте;
- Журнал производства Работ.

#### **Ведомость объемов работ**

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
<b>Демонтаж и монтаж водонапорной башни</b>				
1	1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,03
2	2	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3 грунта	0,03
3	3	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,108
4	4	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
5	5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,05

6	6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,022
7	7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02	1000 м3 грунта	0,088
8	8	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,109
9	9	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,195
10	10	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	1,75
11	12	Демонтаж опор отдельно стоящих башенного и порталного типов высотой до 45 м	1 т конструкций	5,893
12	13	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка	2
13	14	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,893
14	15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза	5,893
15	16	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 т	1 шт.	1
16	18	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	100 м3 емкости	0,5
17	19	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 1200 мм	1 км трубопровода	0,0025
18	21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,993
19	22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,999
20	23	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,01
21	24	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,01
22	25	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,004
23	26	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,004

24	27	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,195
25	28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,2
26	29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,108
27	30	Очистка камер: от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м <sup>3</sup> ила, грязи	0,18
28	31	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец	4
29	32	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1
30	33	Установка опор из плит и колец диаметром : более 1000 мм	100 м <sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций	0,0029
31	36	Установка люка	1 шт.	1
32	37	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,012
33	38	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,1
34	39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м <sup>3</sup> материала основания (в плотном теле)	0,0052
35	41	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,0037
<b>Замена насоса</b>				
Демонтажные работы				
1	1	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 3ЭЦВ6-6,3-125	1 шт.	1
2	2	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	1
3	3	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1
Монтажные работы				
4	4	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 3ЭЦВ6-6,3-125	1 шт.	1
12	12	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 50 мм	1 счетчик (водомер)	1
13	13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	1 фланец	2
14	14	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1

### Сводная ведомость ресурсов

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
<b>Демонтаж и монтаж водонапорной башни</b>				
1	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3,8023
2	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0001
3	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0001
4	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0018
5	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0064
6	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0003
7	101-1597	Брезент	м2	0,0128
8	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,1844
9	101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	2,8
10	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1
11	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,0053
12	101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0,0024
13	101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,002
14	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,4
15	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0038
16	101-2489	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм	м2	33,402
17	101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1
18	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0015
19	101-4209	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	36,002
20	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0045
21	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0025
22	103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	14,056
23	105-0071	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8
24	113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	0,0004
25	113-0290	Эмаль ХС-436 на сополимерах винилхлорида	т	0,027
26	113-0401	Отвердитель амина-фенольный АФ-2	т	0,0005
27	201-0835	Подкладки металлические	кг	30,5
28	301-0608	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	м	0,1

29	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	1
30	302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	19,5
31	302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	20
32	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м <sup>3</sup>	0,0008
33	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,0049
34	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м <sup>3</sup>	0,0058
35	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,015
36	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0098
37	407-0014	Земля растительная	м <sup>3</sup>	23,8
38	410-0034	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка П Бх	т	0,3737
39	411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	169,2065
40	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	1,212
41	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	10 шт.	0,1
42	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	4
43	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	% от оплаты труда рабочих	2
44	прайс-лист	водонапорная башня емк.50 м <sup>3</sup> , высота опоры 15м( 500000/1,2/7,52)	шт.	1
45	ТССЦ-101-2737	Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TP	м <sup>2</sup>	11,88
46	ТССЦ-403-8231	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1
47	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1
48	ТССЦ-408-0017	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм	м <sup>3</sup>	0,52
49	ТССЦ-414-0316	Суданская трава	кг	2,1
<b>Замена насоса</b>				
50	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005
51	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001
52	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0005
53	101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	3
54	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0002

55	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002
56	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1
57	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5
58	101-2143	Краска	кг	0,005
59	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0021
60	301-3378	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт.	1
61	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1
62	302-3185	Задвижки стальные диаметром 125 мм	шт.	1
63	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	4
64	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	% от оплаты труда рабочих	2
65	прайс-лист	Оголовок скважинный (8298,/1,2/7,52+2%)	шт	1
66	прайс-лист	Провод ВПП4(38,53/1,2/7,52+2%)	м	348
67	ТССЦ-301-1032	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-6,5-140	шт.	1
68	ТССЦ-301-1052	Станция управления и защиты ЭЦВ "СУЗ-22" (Беларусь)	шт.	1
69	ТССЦ-507-3340	Труба из полипропилена PN 10/50	м	105
70	ТССЦ-507-5085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50х6/4"	шт.	26
71	ТССЦ-508-0133	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 7,6 мм	10 м	10,6

### Требования к характеристикам основных применяемых материалов

№	Наименование материалов, конструкций (изделий)	Характеристика
1	Кислород	технический газообразный
2	Поковки	из квадратных заготовок, масса 1,8 кг
3	Проволока	сварочная легированная диаметром 4 мм
4	Электроды	диаметром 4 мм Э42
5	Электроды	диаметром 4 мм Э50А
6	Битумы	нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ
7	Брезент	-
8	Ацетилен	газообразный технический
9	Поковки	простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг
10	Прокладки	резиновые (пластина техническая прессованная)
11	Толь	с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350
12	Ткань	мешочная
13	Грунтовка	битумная под полимерное или резиновое покрытие
14	Пропан-бутан	смесь техническая
15	Растворитель	марки Р-4
16	Лента	поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм

17	Люки	чугунные тяжелые
18	Болты с гайками и шайбами	для санитарно-технических работ диаметром 16 мм
19	Грунтовка	однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc
20	Лесоматериалы	круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м
21	Бруски	обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта
22	Трубы	стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм
23	Шпалы	непропитанные для железных дорог I тип
24	Клей	фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший
25	Эмаль	ХС-436 на сополимерах винилхлорида
26	Отвердитель	амино-фенольный АФ-2
27	Подкладки	металлические
28	Рукава резиноканевые	напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм
29	Задвижки	параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм
30	Трубопроводы	из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм
31	Трубопроводы	из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм
32	Бетон	тяжелый, класс В20 (М250)
33	Раствор	готовый кладочный цементный марки 100
34	Раствор	готовый кладочный цементный марки 200
35	Известь	строительная негашеная хлорная, марки А
36	Земля	растительная
37	Смеси асфальтобетонные	дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка П Бх
38	Вода	-
39	Трубы	напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм
40	Соединительная арматура трубопроводов	переход диаметром 90x75 мм
41	Фланцы	стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр 100 мм
42	Водонапорная башня	Системы Рожновского, емк.50 м <sup>3</sup> , высота опоры 15м Конструктивные характеристики: изготовлена из листового металлопроката, ст.1-3 сп/пс. Толщина металла бака – не менее 3 мм. Толщина металла опоры – не менее 4-6 мм. Комплектность оснастки: лестница из уголка не менее 40x4 мм, либо профильной трубы не менее 40x20 мм, ограждения, люки. Обработка: внутренняя и внешняя. Снаружи грунт ГФ-021, внутри –железный сурик на олифе. В комплект также входят патрубки и фланцы, монтажные бугели (уши).
43	Материал рулонный	гидроизоляционный TERANAP 431 TP
44	Плита перекрытия	1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14)
45	Кольцо опорное	КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)
46	Щебень	из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм
47	Суданская трава	-
48	Керосин	для технических целей марок КТ-1, КТ-2
49	Краски	масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный

50	Олифа	комбинированная, марки К-3
51	Пластина резиновая	рулонная вулканизированная
52	Электроды	диаметром 5 мм Э42А
53	Болты с гайками и шайбами	строительные
54	Краска	-
55	Счетчики (водомеры)	турбинные диаметром 50 мм
56	Задвижки	параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм
57	Задвижки	стальные диаметром 125 мм
58	Фланцы	стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм
59	Оголовок скважинный	материал изготовления - чугун
60	Провод	ВПП4
61	Насос (агрегат)	центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-6,5-140
62	Станция управления и защиты	ЭЦВ "СУ3-22"
63	Труба	из полипропилена PN 10/50
64	Муфта	полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50х6/4"
65	Канат	двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 7,6 мм

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации Малобояновского сельского поселения  
Шемуршинского района Чувашской Республики

\_\_\_\_\_ С.В.Кузнецов

" " \_\_\_\_\_ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела строительства и ЖКХ  
администрации Шемуршинского района Чувашской Республики

\_\_\_\_\_ А.А.Кокуркин

" " \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Сводный сметный расчет в сумме**

В том числе возвратных сумм

**1 122,82 тыс.руб.**

36,89 тыс.руб.

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт водонапорной башни №1 в с. Трехизб-Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000г. и пересчитан в текущие цены 4 кв. 2019 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты</b>							
1	02-01	Демонтаж и монтаж водонапорной башни	89,36	3,91			93,27
2	02-02	Замена насоса	2,12	25,27			27,39
		<b>Итого по главе 2:</b>	<b>91,48</b>	<b>29,18</b>			<b>120,66</b>
		<b>Итого по главам 1-2:</b>	<b>91,48</b>	29,18			<b>120,66</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
3	ГСНр-81- 05-01-2001 п.3.1	Временные здания и сооружения 1,1%	1,01	0,32			1,33
		<b>Итого по главе 8</b>	<b>1,01</b>	<b>0,32</b>			<b>1,33</b>
		<b>Итого по главам 1-8:</b>	<b>92,49</b>	<b>29,50</b>			<b>121,99</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							

4	Постановление Госстроя РФ от 13.02.2003 г №17	Затраты заказчика на осуществление технического надзора 1,1%				0,00	0,00
		<b>Итого по главе 10</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
5	Договор №5238 от 12.11.2019г.	Проектные работы 21,12/4,27				0,00	0,00
6	Договор 518/Пс от 12.12.2019 г	Проверка сметной стоимости 2/4,27				0,00	0,00
		<b>Итого по главе 12</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>Итого по главам 1-12</b>	<b>92,49</b>	<b>29,50</b>		<b>0,00</b>	<b>121,99</b>
7	МДС81-35. 2004 п.4.96	Непредвиденные работы и затраты 2%	1,85	0,59			2,44
		<b>Итого по сводному сметному расчету в базисных ценах 2001 г.</b>	<b>94,34</b>	<b>30,09</b>		<b>0,00</b>	<b>124,43</b>
	Письма Минстроя России от	<b>Итого с учетом пересчета в цены IV квартала 2019 г.</b>					
8	09.12.2019 №46999-ДВ/09	Строительно-монтажные работы. Индекс к СМР=7,52	709,41	226,28			935,69
9	от 09.10.2019 №38021-ЮГ/09	Технадзор индекс= 10,64				0,00	0,00
10	09.12.2019 №46999-ДВ/09	Проектные работы Индекс на ПИР = 4,27				0,00	0,00
11		Проверка сметной стоимости Индекс = 4,27				0,00	0,00
		<b>Итого по сводному сметному расчету в ценах на IV квартал 2019 года</b>	<b>709,41</b>	<b>226,28</b>		<b>0,00</b>	<b>935,68</b>
12	№303-ФЗ от 03.08.2018	НДС 20% (без ПИР и экспертизы)	141,88	45,26		0,00	187,14

		<b>Всего по сводному расчету в ценах IV квартала 2019 г.</b>	<b>851,29</b>	<b>271,54</b>		<b>0,00</b>	<b>1 122,82</b>
	Справочно	Возвратные суммы от разборки временных зданий и сооружений					1,50
	Справочно	Возврат металлолома					35,40