

«СИЛИКАТ»

Пентр по проектированию и обследованию зданий и сооружений

Ассоциация проектировщиков

-НАЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ^ 1.НПО1

Рег. №: СРО - П-200-2 30520 IS - №203 ИП Кара-Сал Э.Б.

СМЕТА

б у р е н и ш с к в а ж и н ы д л м в о д о с н а б ж е н и я в с М у г у р =

А к с ы и © у л о К а р а - о о л С а л ч а к , д . 1 3 « а »

Адрес объекта: ул. Кара-оол Салчак, д. 13 «а», с. Мугур-Аксы, Монгун-Тайгинский кожуун, РТ.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету «Бурение скважины для водоснабжения в с Мугур-Аксы по ул. Кара-оол Салчак, д. 13 «а»»

Сметная документация составлена базисно-индексным методом в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утверждённый приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.; в соответствии с Методическими рекомендациями по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденными приказом Минстроя России от 4 сентября 2019 года № 519/пр.

Сметная документация составлена на основании: проекта

Сметная стоимость определена на основании сборников федеральных единичных расценок (ФЕР-2001, Ред.2020г.) Локальные сметы составлены в базисном уровне цен с использованием федеральных сметных норм и цен, ФЕР-2001 (в редакции 2020 года), утвержденных Приказом Минстроя России от 26.12.2019 г. № 876/пр; определение стоимости материальных ресурсов произведено по сборникам сметных цен на материалы, изделия и конструкции ФССЦ; для определения сметной стоимости ремонтных работ применены сборники ФЕРр-2001; затраты на перевозку грузов автомобильным транспортом определены по сборникам ФССЦпг, федеральные сметные цены на перевозки грузов для строительства.

Сметная прибыль определена по видам работ согласно МДС 81-25.2011 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве», для определения стоимости ремонтных работ к нормативам применен понижающий коэффициент 0,85 согласно примечанию №1.

Текущий уровень цен принят по состоянию на 4 квартал 2020 года на основании письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 47349-ИФ/09 от 23.11.2020г., при этом применены следующие индексы изменения сметной стоимости:

- СМР, К = 11,07 (прочие объекты).

Объект капитального ремонта находится на территории ул. Кара-оол Салчак, д. 13 «а», с. Мугур-Аксы, Монгун-Тайгинский кожуун, РТ, т.е. в местности относящейся районам Крайнего Севера (МДС 81-34.2004, прилож.2).

В сводном сметном расчете учтены следующие затраты:

- непредвиденные работы и затраты - 2 % (Минстрой России №421/пр от 04.08.2020 г., п. 179);
- налог на добавленную стоимость - 20 % ((№ 303-ФЗ от 03.08.2018 г.).

Заказчик: Администрация Монгун-Тайгинского муниципального района РТ

(наименование организации)

"Утвержден" « »_ 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме 1738,71 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Наименование

Бурение скважины для водоснабжения в с Мугур-Аксы по ул. Кара-оол Салчак, д. 13 «а»

(наименование стройки)

Составлен 10.12.2020 г. в ценах по состоянию на 4 квартал 2020 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, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
	ЛСР №02-01-01	Здание для водоколонки	38,94				38,94
	ЛСР №02-01-01	Бурение скважины	81,03	4,21			85,24
1	ЛСР №02-01-03	Электромонтажные работы	4,14				4,14
		Итого по Главе 2	124,11	4,21			128,32
Непредвиденные затраты							
2	Минстрой России №421/пр от 04.08.2020 г., п. 179	Непредвиденные затраты 2%	2,48	0,08			2,57
		ИТОГО с непредвиденными в базисном уровне цен на 01.01.2001 г.	126,59	4,29			130,89
Перевод в текущий уровень цен (4 кв.2020 г.)							
3	Письмо Минстрой РФ № 47349-ИФ/09 от 23.11.2020г.	Перевод в текущие цены СМР-11,07 (прочие объекты)	1401,38	47,54			1448,92
		Итого в текущем уровне цен	1401,38	47,54			1448,92
4	№ 303-ФЗ от 03.08.2018 г.		280,28	9,51			289,79
5		Всего по сводному расчету	1681,66	57,05			1738,71

Составил

С о " <

Саая Б.О.

. 13 «а», с. Мугур-Аксы, Монгун-Тайгий

ед.2020г.) от 2019.12.26 в ценах 2000/01
Ред.2020г.) от 2019.12.26 Базовые в цена:

юнамне работ и затрат

Ел.
изм.

3

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	ФЕР 01-02-057-04	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 4	100 м3	0.042	3 036.68	3 036.68	0.00	0.00	128	128	0	0	356.00	14.95	0.00	0.00
НР=88*0.85 =75% =96 руб , СП=45*0.8 =36% =46 руб																
2	ФЕР 01-02-061-04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4	100 м3	0.015	1 035.00	1 035.00	0.00	0.00	16	16	0	0	138.00	2.07	0.00	0.00
НР=88*0.85 =75% =12 руб , СП=45*0.8 =36% =6 руб																
Итого по разделу "Земляные работы"									144	144	0	0		17.02		0.00
		Прямые затраты							144							
		Оплата труда рабочих							144							
		Накладные расходы							108							
		Сметная прибыль							52							
		Итого по разделу							304							
Раздел 2. Фундамент																
3	ФЕР 06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0.0504	10 701.91	3 189.60	3 499.23	405.88	539	161	176	20	360.00	18.14	30.37	1.53
НР=116*0.85 =99% =179 руб, СП=65*0.8 =52% =94 руб																
4	08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0.33264	5 650.00	0.00	0.00	0.00	1 879	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		<i>Количество 0.33264 6.6*0.0504</i>														
5	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5.1156	592.76	0.00	0.00	0.00	3 032	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		<i>Количество = 5.1156 = 101.5*0.0504</i>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕР 08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2	0.0312	1 010.39	121.98	89.84	6.38	32	4	3	0	14.30	0.45	0.55	0.02
НР= 134*0.85 =114% =5 руб , СП=80*0.8 =64% =3 руб																
7	12.1.02.06-0021	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	3.432	6.48	0.00	0.00	0.00	22	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Количество -- 3.432 110*0.0312</i>																
Итого по разделу "Фундамент"									5 504	165	179	20		18.59		1.55
Прямые затраты									5 504							
Оплата труда рабочих									165							
Машины и механизмы									179							
Оплата труда машинистов									20							
Материалы									5 160							
Накладные расходы									184							
Сметная прибыль									97							
Итого по разделу									5 785							
Раздел 3. Стены																
8	ФЕР 10-01-007-04	Рубка стен из бревен диаметром до 20 см	100 м2	0.39	7 314.78	3 597.16	827.64	98.63	2 853	1 403	323	38	406.00	158.34	7.37	2.87
НР= 130*0.85 =111% = 1600 руб , СП=63*0.8 =50% =721 руб																
9	11.1.02.01-0013	Бревна хвойных пород окоренные, для строительства, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт 1	м3	9.555	937.00	0.00	0.00	0.00	8 953	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Количество -- 9.555 - 24.5*0.39</i>																
Итого по разделу "Стены"									11 806	1 403	323	38		158.34		2.87
Прямые затраты									11 806							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оплата труда рабочих							1 403							
		Машины и механизмы							323							
		Оплата труда машинистов							38							
		Материалы							10 080							
		Накладные расходы							1 600							
		Сметная прибыль							721							
		Итого по разделу							14 127							
Раздел 4. Перекрытие и покрытие																
10	ФЕР 10-01-021-05	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленным с накатом из щитов	100 м2	0.16	2 632.50	1 294.38	510.56	68.14	421	207	82	11	153.00	24.48	5.35	0.86
НР=130*0.85 =111% =242 руб , СП=63*0.8 =50% =109 руб																
11	11.1.03.01-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм. толщиной 150 мм и более,! сорта	м3	3.6	2 308.01	0.00	0.00	0.00	8 309	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11.1.03.06-0089	Доски обрезные хвойных пород длнной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта	м3	0.64	1 713.49	0.00	0.00	0.00	1 097	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13	02.4.02.02-0002	Шлак котельный	м3	2.8	74.58	0.00	0.00	0.00	209	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Перекрытие и покрытие"									10 036	207	82	11		24.48		0.86
		Прямые затраты							10 036							
		Оплата труда рабочих							207							
		Машины и механизмы							82							
		Оплата труда машинистов							11							
		Материалы							9 747							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Накладные расходы							242							
		Сметная прибыль							109							
		Итого по разделу							10 387							
Раздел 5. Кровля																
14	ФЕР 10-01-002-01	Установка стропил	м3	0.5	2 297.71	197.78	31.77	4.58	1 149	99	16	2	23.80	11.90	0.37	0.19
НР=130*0.85 =111% =112 руб , СП=63*0.8 =50% =51 руб																
15	ФЕР 10-01-008-05	Устройство карнизов	100 м2	0.05	5 292.86	1 219.79	59.14	10.44	265	61	3	1	143.00	7.15	0.90	0.05
НР=130*0.85 =111% =69 руб , СП=63*0.8 =50% =31 руб																
16	ФЕР 10-01-008-04	Устройство фронтонов	100 м2	0.12	5 312.07	580.04	69.00	12.18	638	70	8	1	68.00	8.16	1.05	0.13
НР=130*0.85 =111% =79 руб , СП=63*0.8 =50% =36 руб																
17	ФЕР 12-01-007-01	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2	0.25	4 703.52	366.34	145.61	21.72	1 176	92	36	5	42.40	10.60	1.69	0.42
НР=132*0.85 =112% =109 руб , СП=65*0.8 =52% =50 руб																
Итого по разделу "Кровля"									3 228	322	63	9		37.81		0.79
		Прямые затраты							3 228							
		Оплата труда рабочих							322							
		Машины и механизмы							63							
		Оплата труда машинистов							9							
		Материалы							2 843							
		Накладные расходы							369							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль							168							
		Итого по разделу							3 765							
Раздел 6. Полы																
18	ФЕР 11-01-014-01	Устройство полов бетонных толщиной 100 мм	100 м2	0.15	529.86	291.49	190.65	127.83	80	44	29	19	30.30	4.55	11.02	1.65
НР= 135*0.85 =115% =72 руб , СП=75*0.8 =60% =38 руб																
19	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.53	592.76	0.00	0.00	0.00	907	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		<i>Количество 1.53 10.2*0.15</i>														
Итого по разделу "Полы"									987	44	29	19		4.55		1.65
		Прямые затраты							987							
		Оплата труда рабочих							44							
		Машины и механизмы							29							
		Оплата труда машинистов							19							
		Материалы							914							
		Накладные расходы							72							
		Сметная прибыль							38							
		Итого по разделу							1 097							
Раздел 7. Проемы																
20	ФЕР 10-01-027-04	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м2	100 м2	0.014	4 630.15	1 364.79	537.92	87.03	65	19	8	1	154.04	2.16	6.76	0.09
НР= 130*0.85 =111% =22 руб , СП=63*0.8 =50% =10 руб																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	11.2.07.05-0023	Блоки оконные деревянные с листовым стеклом п стеклопакетом ОДРСП 15-13,5, площадью 1.93 м2 (ГОСТ 24700-99)	м2	1.4	1 225.32	0.00	0.00	0.00	1 715	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
22	ФЕР 10-01-033-02	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема до 2 м	100 м2	0.00 П	1 475.87	480.21	17.74	3.13	2	1	0	0	55.58	0.06	0.27	0.00
НР=130*0.85 =1] 1%=1 руб , СП=63*0.8 =50%=1 руб																
23	11.1.01.06-0011	Доски подоконные из цементностружечных плит толщиной 20 мм, шириной 150 мм	м	1	9.89	0.00	0.00	0.00	10	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
24	ФЕР 12-01-008-02	Устройство наружных подоконников	100 м2	0.001	311.93	41.80	0.66	0.12	0	0	0	0	4.90	0.00	0.01	0.00
НР=132*0.85 = 112% =0 руб . С1=65*0.8 =52% =0 руб																
25	ФЕР 10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0.0189	2 467.65	1 031.55	250.56	48.15	46	19	5	1	115.00	2.17	4.07	0.08
НР=130*0.85 =111% =22 руб , СП=63*0.8 =50% =10 руб																
26	11.2.02.01-0072	Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-9, площадь 1,80 м2; ДГ 21-10, площадь 2,01 м2	м2	1.89	214.70	0.00	0.00	0.00	406	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
27	01.7.04.07-0011	Скобяные изделия для блоков входных однопольных	компл	1	94.68	0.00	0.00	0.00	95	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Проемы"									2 339	39	13	2		4.39		0.17
Прямые затраты									2 339							
Оплата труда рабочих									39							
Машины и механизмы									13							
Оплата труда машинистов									2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Материалы							2 287							
		Накладные расходы							45							
		Сметная прибыль							21							
		Итого по разделу							2 405							
Раздел 8. Отмостка																
28	ФЕР 06-01-001-01	Устройство бетонной отмостки	100 м3	0.013	3 528.33	1 053.00	1 566.06	244.39	46	14	20	3	135.00	1.76	18.12	0.24
НР=116*0.85 =99% =17 руб , СП=65*0.8 =52% =9 руб																
29	04.1.02.05-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	1.326	490.00	0.00	0.00	0.00	650	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Количество = 1.326 = 102*0.013</i>																
Итого по разделу "Отмостка"									696	14	20	3		1.76		0.24
		Прямые затраты							696							
		Оплата труда рабочих							14		*					
		Машины и механизмы							20							
		Оплата труда машинистов							3							
		Материалы							662							
		Накладные расходы							17							
		Сметная прибыль							9							
		Итого по разделу							722							
Раздел 9. Прочие работы (транспортировка матрепалов 460 км)																
30	ФЕРпг 03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км	1 т груза	2.8	64.94	0.00	64.94	0.00	182	0	182	0	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
31	ФЕРпг 03-01-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	2.8	59.80	0.00	59.80	0.00	167	0	167	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
к0т=230=230 , кЭМ=230=230 , кОТМ=230=230 , кМР=230=230 , кОБ=230=230, кЭТ=230=230, кЭТМ=230=230																	
Итого по разделу "Прочие работы (транспортировка матрепалов 460 км)"										349	0	349	0		0.00		0.00
		Прямые затраты							349								
		Машины и механизмы							349								
		Итого по разделу							349								
		Итого по всем разделам							38 941								
		В том числе (справочно)															
		Прямые затраты							35 089								
		Оплата труда рабочих							2 338								
		Эксплуатация машин							1 058								
		Оплата труда машинистов							102								
		Материальные ресурсы							31 693								
		Фонд оплаты труда (справочно)							2 440								
		Накладные расходы							2 637								
		Сметная прибыль							1 215								
		Всего по смете							38 941								

Составил: 6 '-О < <_ ' / с п а я г о . /

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: председатель
Администрация Монгун-Тайгинского
муниципального района РТ

2021

И II

2021

Наименование стройки: Скважна для водоснабжения

Наименование стройки

Локальная смета № 02-01-02

Бурение скважины Устройство скважины для водоснабжения и установка водоколонки

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Адрес объекта: ул. Кара-оол Салчак, д. 13 «а», с. Мугур-Аксы. Монгун-Тайгинский кожуун. РТ

Основание: Проект

Сметная стоимость: 85,244 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость: 256,31 чел.час
Средства на оплату труда: 2,720 тыс.руб

Составлен(а) в уровне цен на: 2001 г.

С использованием: СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2019.12.26 в ценах 2000/01

ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2019.12.26 Базовые в ценах 2000/01

№ п/п	Шифр норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					ВСЕГО	В том числе		ВСЕГО	В том числе							
						Осн. з/пл	экспл. машин		в т.ч. з/пл маш.	Осн. з/пл					экспл. машин	в т.ч. з/пл маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Бурение скважины																

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФЕР 04-01-002-02	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 2	100 м	0.89	8 932.26	737.95	8 069.56	565.96	7 950	657	7 182	504	76.71	68.27	47.00	41.83
НР=123*0.85 =105% = 1219 руб , СП=51 *0.8 =41% =476 руб																
2	23.3.01.06-0024	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 168 мм. толщина стенки 9 мм	м	89	435.83	0.00	0.00	0.00	38 789	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
3	01.4.01.03-0130	Долота трехшарошечные типа Ш161К-ПВ	шт	2	7 401.89	0.00	0.00	0.00	14 804	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
4	ФЕР 04-04-002-01	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при роторном бурении при глубине до 500 м	10 м	0.1	706.21	53.77	639.63	26.18	70	5	64	3	5.72	0.57	1.95	0.20
НР=123*0.85 =105% =8 руб , СП=51*0.8 =41% =3 руб																
5	01.4.04.01-0012	Фильтры для буровых скважин на воду типа ТЛ-8Ф4В	шт	1	1 967.79	0.00	0.00	0.00	1 968	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	23.3.10.02-0101	Трубы стальные	т	0.045	7 920.00	0.00	0.00	0.00	356	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	ФЕРм 07-04-030-05	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-110	шт	1	3 064.50	754.50	1 500.20	175.50	3 065	755	1 500	176	75.00	75.00	13.00	13.00
НР=88*0.85 =75% =698 руб, СП=60*0.8 =48% =447 руб																
8	68.1.02.02-0013	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 6-10-110	шт	1	2 773.87	0.00	0.00	0.00	2 774	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
9	01.4.04.03-0006	Фильтр сетчатый Рчф диаметр 168 мм	шт	4	1 864.28	0.00	0.00	0.00	7 457	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР 04-04-005-01	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины до 500 м	сутки откачки	1	3 420.81	463.05	2 957.76	102.87	3 421	463	2 958	103	44.10	44.10	7.62	7.62
НР=123*0.85 =105% =594 руб , СП=51*0.8 =41 % =232 руб																
Итого по разделу "Бурение скважины"									80 654	1 880	11 704	786		187.94		62.65
		Прямые затраты							80 654							
		Оплата труда рабочих							1 880							
		Машины и механизмы							11 704							
		Оплата труда машинистов							786							
		Материалы							67 070							
		Накладные расходы							2 519							
		Сметная прибыль							1 158							
		Итого по разделу							84 331							
Раздел 2. Водоклонка																
11	ФЕР 16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0.08	400.87	324.19	41.54	6.53	32	26	3	1	33.70	2.70	0.54	0.04
НР=141*0.85 =120% =32 руб . СП=83*0.8 =66% =18 руб																
12	23.7.01.03-0005	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 40 мм	м	8	35.84	0.00	0.00	0.00	287	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13	ФЕР 16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных груб диаметром до 50 мм	шт	2	42.14	13.33	4.15	0.23	84	27	8	0	1.47	2.94	0.02	0.04
НР=141*0.85 =120% =32 руб . СП=83*0.8 =66% =18 руб																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	18.1.09.06-0025	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	шт	1	126.94	0.00	0.00	0.00	127	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
15	18.1.09.06-0023	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт	1	33.28	0.00	0.00	0.00	33	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Водоколонка"									563	53	11	1		5.64		0.08
		Прямые затраты							563							
		Оплата труда рабочих							53							
		Машины и механизмы							11							
		Оплата труда машинистов							1							
		Материалы							499							
		Накладные расходы							64							
		Сметная прибыль							36							
		Итого по разделу							663							
Раздел 3. Прочие работы (транспортировка материалов 460 км)																
16	ФЕРпг 03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км	1 т груза	2	64.94	0.00	64.94	0.00	130	0	130	0	0.00	0.00	0.00	0.00
17	ФЕРпг 03-01-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	2	59.80	0.00	59.80	0.00	120	0	120	0	0.00	0.00	0.00	0.00
кОТ=230=230 , кЭМ=230=230 , КПТМ=230=230 , КМР=230=230 , ЮБ=230=230 , кЗТ=230=230 , кЗТМ=230=230																
Итого по разделу "Прочие работы (транспортировка материалов 460 км)"									250	0	250	0		0.00		0.00
		Прямые затраты							250							
		Машины и механизмы							250							
		Итого по разделу							250							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого по всем разделам							85 244							
		В том числе (справочно)														
		Прямые затраты							81 467							
		Оплата труда рабочих							1 933							
		Эксплуатация машин							11 965							
		Оплата труда машинистов							787							
		Материальные ресурсы							67 569							
		Фонд оплаты труда (справочно)							2 720							
		Накладные расходы							2 583							
		Сметная прибыль							1 194							
		Всего по смете							85 244							

Составил: ' "То>с._ ^ / Спая Б.О. /

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: председатель
Администрация Монгун-Тайгинского
муниципального района РТ

2021

и п 2021

Наименование стройки: Скважина для водоснабжения
Наименование стройки

Локальная смета № 02-01-03

Электромонтажные работы Электромонтажные работы
(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Адрес объекта: ул. Кара-оол Салчак, д. 13 «а», с. Мугур-Аксы. Монгун-Тайгинский кожуун, РТ

Основание:

Сметная стоимость: 5,023 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость: 19,44 чел.час
Средства на оплату' труда: 0,195 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на:

С использованием: СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2019.12.26 в ценах 2000/01
ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2019.12.26 Базовые в ценах 2000/01

№ пп	Шифр норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					ВСЕГО	В том числе		ВСЕГО	В том числе							
						Осн. з/пл	экспл. машин		в т.ч. з/пл маш.	Осн. з/пл					экспл. машин	в т.ч. з/пл маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Оборудование																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФЕРм 08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6	шт	1	55.88	17.66	1.63	0.22	57	18	2	0	1.78	1.78	0.02	0.02
НР=105*0.85 =89% =16 руб , СП=65*0.8 =52% =9 руб																
2	20.4.04.02-0001	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12, размером 250x300x120 мм	шт	1	63.72	0.00	0.00	0.00	64	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
3	ФЕРм 08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	33.65	12.74	0.87	0.00	67	25	2	0	1.34	2.68	0.00	0.00
НР=105*0.85 =89% =22 руб , СП=65*0.8 =52% =13 руб																
4	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические «1ЕК» ВА47-29 IP 25А, характеристика С	шт	2	9.87	0.00	0.00	0.00	20	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Оборудование"									208	43	4	0		4.46		0.02
		Прямые затраты							208							
		Оплата труда рабочих							43							
		Машины и механизмы							4							
		Материалы							161							
		Накладные расходы							38							
		Сметная прибыль							22							
		Итого по разделу							268							
Раздел 2. Арматура осветительная																
5	ФЕРм 08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0.01	1 364.96	1	54.33	7.53	14	12	1	0	118.40	1.18	0.60	0.01
НР= 105*0.85 =89% =11 руб . СП=65*0.8 =52% =6 руб																

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕРм 08-03-593-02	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100 шт	0.01	667.72	496.79	10.86	1.51	7	5	0	0	50.08	0.50	0.12	0.00
№=105*0.85 =89% =4 руб, СП=65*0.8 =52% =3 руб																
Итого по разделу "Арматура осветительная"									21	17	1	0		1.68		0.01
		Прямые затраты							21							
		Оплата труда рабочих							17							
		Машины и механизмы							1							
		Материалы							3							
		Накладные расходы							15							
		Сметная прибыль							9							
		Итого по разделу							45							
Раздел 3. Материалы осветительной арматуры																
7	20.3.03.07-0144	Светильник уличный GM: U140-63-TE-145-CG-65-L00-K	шт	1	3 685.98	0.00	0.00	0.00	3 686	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
8	20.3.03.03-0094	Светильники НББ 60-161 Б антивандальные	шт	1	103.33	0.00	0.00	0.00	103	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
9	20.3.02.10-0010	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 150	10 шт	0.1	23.97	0.00	0.00	0.00	2	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Материалы осветительной арматуры"									3 791	0	0	0		0.00		0.00
		Прямые затраты							3 791							
		Материалы							3 791							
		Итого по разделу							3 791							
Раздел 4. Кабельные изделия																

i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм 08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100 м	0.2	748.27	110.54	577.26	55.11	149	22	115	11	11.76	2.35	4.11	0.82
НР=105*0.85 =89% =29 руб , СП=65*0.8 =52% =17 руб																
11	ФЕРм 08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0.3	832.15	125.58	645.80	61.45	250	38	194	18	13.36	4.01	4.58	1.37
НР=105*0.85 =89% =50 руб , СИ 1=65*0.8 =52% =29 руб																
Итого по разделу "Кабельные изделия"									399	60	309	29		6.36		2.19
		Прямые затраты							399							
		Оплата труда рабочих							60							
		Машины и механизмы							309							
		Оплата труда машинистов							29							
		Материалы							30							
		Накладные расходы							79							
		Сметная прибыль							46							
		Итого по разделу							524							
Раздел 5. Материалы кабельных изделий																
12	21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0.02	3 036.70	0.00	0.00	0.00	61	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13	21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.03	4 814.02	0.00	0.00	0.00	144	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Материалы кабельных изделий"									205	0	0	0		0.00		0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Прямые затраты							205							
		Материалы							205							
		Итого по разделу							205							
Раздел 6. Электроустановочные изделия																
14	ФЕРм 08-03-591-10	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	100 шт	0.02	770.62	603.93	38.55	2.01	16	12	1	0	60.88	1.22	0.16	0.00
НР=105*0.85 =89% =11 руб , СП=65*0.8 =52% =6 руб																
15	ФЕРм 08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0.01	424.07	313.47	4.77	0.64	4	3	0	0	31.60	0.32	0.05	0.00
НР=105*0.85 =89% =3 руб, СП=65*0.8 =52% =2 руб																
16	ФЕРм 08-03-591-03	Выключатель полугерметический п герметический	100 шт	0.02	773.50	603.14	34.92	1.51	16	12	1	0	60.80	1.22	0.12	0.00
НР=105*0.85 =89% =1 руб, СП=65*0.8 =52% =6 руб																
17	ФЕРм 08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	100 шт	0.01	2 584.51	1 759.68	789.64	109.44	26	18	8	1	187.20	1.87	8.72	0.09
НР=105*0.85 =89% =17 руб . СП=65*0.8 =52% =10 руб																
Итого по разделу "Электроустановочные изделия"									62	45	10	1		4.63		0.09
		Прямые затраты							62							
		Оплата труда рабочих							45							
		Машины и механизмы							10							
		Оплата труда машинистов							1							
		Материалы							7							
		Накладные расходы							42							
		Сметная прибыль							24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого по разделу							128							
Раздел 7. Материалы электроустановочных изделий																
18	20.4.03.07-0012	Розетка 250В/16А, IP44 с заземляющими контактами и с защитной шторкой	100 шт	0.02	833.00	0.00	0.00	0.00	17	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
19	20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0.1	68.00	0.00	0.00	0.00	7	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
20	20.4.01.01-0025	Выключатель однополюсный брызгозащищенный для открытой проводки, марка А56-001	10 шт	0.2	73.00	0.00	0.00	0.00	15	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
21	20.5.02.06-0034	Разветвительная коробка У-195	10 шт	0.1	44.40	0.00	0.00	0.00	4	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
22	20.2.02.04-0002	Колпачки изолирующие	100 шт	0.1	187.00	0.00	0.00	0.00	19	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу "Материалы электроустановочных изделий"									62	0	0	0		0.00		0.00
		Прямые затраты							62							
		Материалы							62							
		Итого по разделу							62							

		Итого по всем разделам							5 023							
		В том числе (справочно)														
		Прямые затраты							4 748							
		Оплата труда рабочих							165							
		Эксплуатация машин							324							
		Оплата труда машинистов							30							
		Материальные ресурсы							4 259							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Фонд оплаты труда (справочно)							195							
		Накладные расходы							174							
		Сметная прибыль							101							
		Всего по смете							5 023							

Составил: С.С.Сухь! / Саая Б.О. /