



«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
ЖМКФБ бошлиғи  
Ш.Джўраев  
«1» 07 2022 йил

## ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ

**Объект:** Жанубий Мирзачўл магистрал каналини ПК1087+00 да жойлашган Сувонобод гидроузели сув таксимлаш иншоотларида сув хужалиги бошқариш жараенларини автоматлаштириш ишларини бажариш.

Бажарувчи:	Танлов асосида
Асос:	2022 йил эксплуатация тадбирлар режаси
Объект жойлашган жой	Жиззах вилояти Пахтакор тумани
Лойиха кидирув ишлари буюртмачиси:	ЖМКФБ
Лойихани бажариш муддати:	2022 йил 3-чорак
Молиялаштириш манбаи:	ЖМКФБ нинг ҳаражатлар сметаси (Бюджет)



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

ЖМКФБ бошлиғи


Ш.Джўраев

« 07 » 2022 йил

## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар бошқарма бошлиғининг биринчи ўринбосари Ж.Бобоқулов, ИТ ва ГТИФ бўлими бошлиғи М.Ахмедов ҳамда 3-бўлим бошлиғи М.Рахмонов билан биргаликда Жанубий Мирзачўл магистрал каналини ПК1087+00 да жойлашган Сувонобод гидроузели сув таксимлаш иншоотларида сув хужалиги бошқариш жараенларини автоматлаштириш ишларини бажаришда қуйидагиларни амалга оширилиши кераклигини аниқладик.

Т/р	Бажариладиган ишлар номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	ЖММК канали ПК1087 да жойлашган икки дона сув тусиш иншоотини автоматлаштириш	комплект	2
2	ЖММК канали ПК1087 дан сув чиқарувчи ЮР 24 каналининг бир дона бош иншоотни автоматлаштириш.	комплект	1
3	Назоратчилар уйига замонавий компютер жихозларини урнатиш ва автоматлаштириш тизимини онлайн бошқарувга утказиш.	комплект	1
4	20 ЭВД подъёмник урнатиш	дона	1
5	20 ЭВД учун редуктор урнатиш	дона	1

Бошлиқнинг биринчи ўринбосари:  Ж.Бобоқулов

ИТ ва ГТИФ бўлими бошлиғи:  М.Ахмедов

3-бўлим бошлиғи:  М.Рахмонов



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управление эксплуатации  
Южно-Мирзачульского канала

Ш.Джураев  
2022 год

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ**

на текущий ремонт и автоматизации сооружений на канале ЖММК (ЮММК) ПК1087+00 на гидроузле Сувонобод.

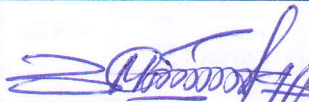
Основание: Дефектный акт

№, №	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ц10-1-53-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ, ММ2 6	100М	3,2			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,3	39,36	17 492,00	688 485
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,49	1,568	33 130,00	51 948
1.3	031656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,011	0,0352	25 600,00	901
2	Ц10-6-49-1	ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ С МЕСТО СООРУЖЕНИЯ ДО КОМНАТЫ ДИСПЕТЧЕРА	100М	3,2			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	25,6	17 492,00	447 795
2.2	000642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ-Ч	2,12	6,784	5 048,00	34 246
3	Ц8-3-524-12	УСТАНОВКА ГЕРМЕТИЧНЫХ ЯЩИКОВ	ШТ	6			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,99	35,94	17 492,00	628 662
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,28	1,68	2 056,00	3 454
3.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,016	0,096	125 630,00	12 060
3.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,78	5 048,00	3 937
3.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,016	0,096	333 130,00	31 980
3.6	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,65	3,9	3 020,00	11 778
3.7	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,084	28 600,00	2 402
3.8	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	7,32	63 000,00	461 160
3.9	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,735	4,41	66 000,00	291 060
3.10	031087	КРАСКА	КГ	0,05	0,3	45 200,00	13 560
3.11	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,014	0,084	11 500,00	966
3.12	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,053	0,318	35 600,00	11 321
3.13	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,42	18 500,00	7 770
3.14	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,084	0,504	11 400,00	5 746
3.15	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	12,2	73,2	580,00	42 456
3.16	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	7,32	45 200,00	330 864
4	Ц11-2-1-2	УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ЗАТВОРА	ШТ	3			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	4,68	17 492,00	81 863
4.2	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,042	0,126	74 520,00	9 390
5	Ц11-2-22-4	УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ УРОВНЯ ВОДЫ	ШТ	2			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,09	6,18	17 492,00	108 101
5.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,22	33 130,00	7 289
5.3	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,003	0,006	74 520,00	447
6	У2-1-27-15	ЭЛЕМЕНТ, МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ	ШТ	6			
6.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	20	120	17 492,00	2 099 040
7	Ц10-9-4-4 ШНК.ДОП.3	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ МОДЕМА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ШТ	1			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20	20	17 492,00	349 840

8	Ц11-2-32-3	ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА К ИСТОЧНИКУ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1			
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,61	5,61	17 492,00	98 130
8.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,61	0,61	125 630,00	76 634
8.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,15	0,15	5 048,00	757
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,61	33 130,00	20 209
8.5	031168	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 18 ММ	КГ	0,001	0,001	35 000,00	35
8.6	032523	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 5,5 ММ	Т	0,0015	0,0015	13 500 000,00	20 250
8.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ф42	Т	0,00016	0,00016	18 500 000,00	2 960
9	Ц10-6-3-1	КАБЕЛЬ, МАССА 1М, КГ, ДО 0,6	КМ	1			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	27	17 492,00	472 284
9.2	000642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ-Ч	7,42	7,42	5 048,00	37 456
9.3	001868	ТРАНСПОРТЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДО 7 Т ККТ-7	МАШ-Ч	7,42	7,42	33 130,00	245 825
10	Ц10-9-4-2 ШНК.ДОП.3	УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА КОМПЬЮТЕР	ШТ	1			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	208	208	17 492,00	3 638 336
11	Ц10-9-4-5 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ШТ	1			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	289	289	17 492,00	5 055 188
12	Ц10-9-5-1 ШНК.ДОП.3	НАСТРОЙКА КОАКСИАЛЬНЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ЛИНЕЙНЫМ ТРАКТАМ. НАСТРОЙКА ОДНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КАНАЛА МЕЖДУ ЦИФРОВЫМ УСТРОЙСТВОМ ЗАПИСИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ УСИЛИТЕЛЕЙ СИГНАЛА МЕЖДУ НИМИ	КАНАЛ	1			
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	150	150	17 492,00	2 623 800
13	1501-1058	КАБЕЛЬ ПУГНП	КМ	0,6		1 652 300,00	991 380
14	1501-2768	КАБЕЛЬ ФТР 6Е	КМ	0,6		1 800 000,00	1 080 000
15	526240-П45	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДПЗ	ШТ	6		363 000,00	2 178 000
16	526240-П001	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДУВ	ШТ	2		823 000,00	1 646 000
17	1514-31	ЯЩИК 80 X 40 X40 IP 67	ШТ	4		656 000,00	2 624 000
18	151401-31	ЯЩИК 120 X 60 X 40 IP 67	ШТ	1		563 000,00	563 000
19	1530-9004	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.40ММ	М	1,35		7 850,00	10 598
20	150447-4408-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ	6		452 000,00	2 712 000
21	15011-4041	ДАТЧИК ДПЗ	ШТ	3		1 525 000,00	4 575 000
22	15011-4069	ДАТЧИК ДУВ	ШТ	2		8 452 000,00	16 904 000
23	1504-7001	КОНТРОЛЕР RS 485	ШТ	1		4 823 000,00	4 823 000
24	1504-7002	КОНТРОЛЛЕР ДИСКРЕТНЫЙ	ШТ	3		11 630 400,00	34 891 200
25	580101-52	КОМПЬЮТЕР I 7	ШТ	1		15 630 000,00	15 630 000
26	5601-158	ПРИНТЕР CANON 3010	ШТ	1		2 800 000,00	2 800 000
27	290220-1258	БЛОК RS 232	ШТ	1		1 852 000,00	1 852 000
28	1602-50089-1	УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО ПИТАНИЯ UPS-3000	ШТ	1		5 863 000,00	5 863 000
29	Е22-7-4-3 ШНК.ДОП.2	УСТАНОВКА СМОТРЕВЫХ КОЛОДЦЕВ	КОЛОДЕЦ	1			
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,33	36,33	17 492,00	635 484
29.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,47	2,47	133 200,00	329 004
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,93	33 130,00	30 811
29.4	034317	МЫЛО ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЖИДКОЕ	КГ	0,13	0,13	2 000,00	260
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>							
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>				<b>968</b>
<b>ЗАРПЛАТА</b>			<b>СУМ</b>				<b>16 927 008</b>
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>			<b>СУМ</b>				<b>897 389</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>			<b>СУМ</b>				<b>13 006 525</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			<b>СУМ</b>				<b>87 338 200</b>

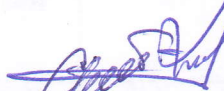
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				2 397 090
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ				1 204 137
	ВСЕГО	СУМ				121 770 349
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ				5 463 766
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ				37 101 093
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ				127 234 116
	НДС 15%	СУМ				19 085 117
	ВСЕГО	СУМ				146 319 233

Заместитель начальника УЭЮМК:



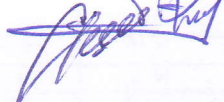
А. Мустаков

Главный бухгалтер:



Б. Худаяров

Начальник отдела:



М. Ахмедов

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
Жанубий Мирзачўл каналдан  
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи



*Handwritten signature*

Ш.Джураев

# **Техник топшириқ БУЮРТМАЧИ**

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Жанубий Мирзачўл магистрал канали ПК1087+00 да жойлашган Сувонобод гидроузели сув тақсимлаш иншоотларида сув хўжалиги бошқариш жараёнларини автоматлаштириш ишлари
2	Буюртмачи	Жанубий Мирзачўл каналидан фойдаланиш бошқармаси
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилояти Пахтакор тумани
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Август- 2022 йил Сентябрь
6	Маблағ манзили	Бюджет
7	Алохида талаблар	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади
8	Тўловлар шarti	Тўловлар олдиндан 30 % пул кўчириш йўли билан ва қолган 70 % тўлов счёт фактура асосида