



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

ЖМКФБ бошлиғи

Ш.Джўраев

2022 йил

ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ

Объект: Жанубий Мирзачўл магистрал каналини ПК923+00 да жойлашган Ёйилма гидроузели сув таксимлаш иншоотларида сув хужалиги бошқариш жараенларини автоматлаштириш ишларини бажариш.

Бажарувчи:

Танлов асосида

Асос:

2022 йил эксплуатация тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой

Сирдарё вилояти Сардоба тумани

Лойиха кидирув ишлари
буюртмачиси:

ЖМКФБ

Лойихани бажариш муддати:

2022 йил 3-чорак

Молиялаштириш манбаи:

ЖМКФБ нинг харажатлар
сметаси (Бюджет)

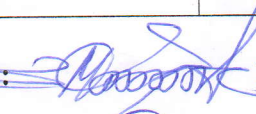


«ТАСДИҚЛАЙМАН»
ЖМКФБ бошлиғи
Ш.Джўраев
2022 йил


НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким куйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар бошқарма бошлиғининг биринчи ўринбосари Ж.Бобоқулов, ИТ ва ГТИФ бўлими бошлиғи М.Ахмедов ҳамда 2-бўлим бошлиғи А.Уроловлар билан биргаликда Жанубий Мирзачўл магистрал каналини ПК923+00 да жойлашган Ёйилма гидроузели сув таксимлаш иншоотларида сув хужалиги бошқариш жараенларини автоматлаштириш ишларини бажаришда куйидагиларни амалга оширилиши кераклигини аниқладик.

Т/р	Бажариладиган ишлар номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	ЖММК канали ПК923 да жойлашган икки дона сув тусиш иншоотини автоматлаштириш	комплект	2
2	ЖММК канали ПК923 дан сув чиқарувчи ЮР 18 каналининг бир дона бош иншоотни автоматлаштириш.	комплект	1
3	ЮР17 сув чиқариш иншоотини автоматлаштириш. Бир дона.	комплект	1
4	ЮР19 сув чиқариш иншоотини автоматлаштириш. Бир дона.	комплект	1
5	Назоратчилар уйига замонавий компьютер жихозларини урнатиш ва автоматлаштириш тизимини онлайн бошқарувга утказиш.	комплект	1
6	20 ЭВД подъёмник урнатиш	дона	2
7	20 ЭВД учун редуктор урнатиш	дона	2
8	10 ЭВД подедмигини жорий таъмирлаш	дона	1

Бошлиқнинг биринчи ўринбосари:  Ж.Бобоқулов

ИТ ва ГТИФ бўлими бошлиғи:  М.Ахмедов

2-бўлим бошлиғи:  А.Уролов



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управление эксплуатации
Южно-Мирзачульского канала

Ш.Джураев

2022 год

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на текущий ремонт и автоматизации сооружения на канале ЖММК (ЮММК) ПК923+00 на гидроузле Ейилма.

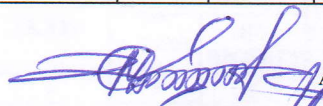
Основание: Дефектный акт

№.№	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	13,5			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,3	166,05	17 492,00	2 904 547
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,49	6,615	33 130,00	219 155
1.3	031656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,011	0,1485	25 600,00	3 802
2	Ц10-6-49-1	ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ С МЕСТО СООРУЖЕНИЯ ДО КОМНАТЫ ДИСПЕТЧЕРА	100М	13,5			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	108	17 492,00	1 889 136
2.2	000642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ-Ч	2,12	28,62	5 048,00	144 474
3	Ц8-3-524-12	УСТАНОВКА ГЕРМЕТИЧНЫХ ЯЩИКОВ	ШТ	8			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,99	47,92	17 492,00	838 217
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,28	2,24	2 056,00	4 605
3.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,016	0,128	125 630,00	16 081
3.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	1,04	5 048,00	5 250
3.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,016	0,128	333 130,00	42 641
3.6	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,65	5,2	3 020,00	15 704
3.7	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,112	28 600,00	3 203
3.8	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	9,76	63 000,00	614 880
3.9	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,735	5,88	66 000,00	388 080
3.10	031087	КРАСКА	КГ	0,05	0,4	45 200,00	18 080
3.11	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,014	0,112	11 500,00	1 288
3.12	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,053	0,424	35 600,00	15 094
3.13	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,56	18 500,00	10 360
3.14	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,084	0,672	11 400,00	7 661
3.15	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	12,2	97,6	580,00	56 608
3.16	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	9,76	45 200,00	441 152
4	Ц11-2-1-2	УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ЗАТВОРА	ШТ	6			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	9,36	17 492,00	163 725
4.2	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,042	0,252	74 520,00	18 779
5	Ц11-2-22-4	УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ УРОВНЯ ВОДЫ	ШТ	4			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,09	12,36	17 492,00	216 201
5.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44	33 130,00	14 577
5.3	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,003	0,012	74 520,00	894
6	У2-1-27-15	ЭЛЕМЕНТ, МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ	ШТ	10			
6.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	20	200	17 492,00	3 498 400
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 Э42	Т	0,00016	0,00016	18 500 000,00	2 960
9	Ц10-6-3-1	КАБЕЛЬ, МАССА 1М, КГ, ДО 0,6	КМ	2			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	54	17 492,00	944 568
9.2	000642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ-Ч	7,42	14,84	5 048,00	74 912
9.3	001868	ТРАНСПОРТЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДО 7 Т ККТ-7	МАШ-Ч	7,42	14,84	33 130,00	491 649
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	1,35		2 752 300,00	3 715 605
14	1501-2768	КАБЕЛЬ ГР 6Е	КМ	1,35		3 700 000,00	4 995 000
15	526240-П45	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДПЗ	ШТ	8		563 000,00	4 504 000
16	526240-П001	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДУВ	ШТ	4		1 523 000,00	6 092 000
17	1514-31	ЯЩИК 80 X 40 X40 IP 67	ШТ	6		856 000,00	5 136 000
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	10		852 000,00	8 520 000
21	15011-4041	ДАТЧИК ДПЗ	ШТ	6		5 525 000,00	33 150 000
22	15011-4069	ДАТЧИК ДУВ	ШТ	4		9 452 000,00	37 808 000
23	1504-7001	КОНТРОЛЕР RS 485	ШТ	1		4 523 000,00	4 523 000
24	1504-7002	КОНТРОЛЛЕР ДИСКРЕТНЫЙ	ШТ	6		11 630 400,00	69 782 400
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 КОЛОДЕЦ	КОЛОДЕЦ	3			
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,33	108,99	17 492,00	1 906 453
29.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,47	7,41	133 200,00	987 012
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,93	2,79	33 130,00	92 433
29.4	034317	МЫЛО ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЖИДКОЕ	КГ	0,13	0,39	2 000,00	780
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				1 379
ЗАРПЛАТА			СУМ				24 126 541
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				2 206 094
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				35 140 109
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ				171 408 400

	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				5 185 173
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ				2 478 582
	ВСЕГО	СУМ				240 544 899
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ				10 992 602
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ				74 644 032
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ				251 537 500
	НДС 15%	СУМ				37 730 625
	ВСЕГО	СУМ				289 268 126

Заместитель начальника УЭЮМК:



А. Мустаков

Главный бухгалтер:



Б. Худаяров

Начальник отдела:

М. Ахмедов



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Жанубий Мирзачўл каналидан
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи

Ш.Джураев

Техник топширик БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Жанубий Мирзачўл магистрал канали ПК923+00 да жойлашган Ёйилма 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	Сирдарё вилояти Сардоба 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