

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
FARG'ONA VILOYATI
FARG'ONA TUMANI
«FOZILJON PROJECT BUILDINGS»
MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
FARG'ONA VILOYATI
FARG'ONA TUMANI
«FOZILJON PROJECT BUILDINGS»
MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Фаргона вилоят Фаргона туман Чексизра МФЙ Мъънвизят кучаси 30- уй.
Х/р – 20208000505325265001, МФО- 01128, АТБ «INVEST FINANCE BANK» Фаргона филиали, ИНН. – 308 045 634
Лицензия № АЛ-001641. берилган сана 17.02.2021 (бессрочная) тел: (90) 847 74 04

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: *Капитальный ремонт аварийных затворок и электроустановок в гидросооружении селовой хранилище "Шурсув"*
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

Книга №1

Структура прямых и прочих затрат.
Ведомости потребных ресурсов.
Локальные ресурсные ведомост

Директор:



 У. Юлдашов

Фаргана - 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

Капитальный ремонт аварийных затворок и электроустановок в гидросооружении селовой хранилище "Шурсув"

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 170,25 часов в месяц на 2008 год. Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}$, где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$C_{mp} = N \times C_{cp}$,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

VII. Коэффициент риска принят $K_r=1\%$

Составил:



Солиев Д.

Структура прямых и прочих затрат

по объекту :Капитальный ремонт аварийных затворок и электроустановок в гидросооружении
селовой хранилище "Шурсув"

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	175 366
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2 % и транспортных 5 %	9 865 527
3	Затраты на Металло конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75 % и транспортных 5%	0
4	Затраты на Кабельно-проводниковой продукции с учетом заготовительно-складских расходов 2 % и транспортных 1,5%	0
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2 % и транспортных 2%	99 052 392
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	5 987 906
	Количество рабочих часов в месяц на 2013 г-170,25 час (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области- 2 062 560, 00 сум (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (2 062 560, 00 : 170,25= 12 114, 89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей 404, 215 чел/ч	
	Расчетные данные 12 114, 89 сум/ч x 404, 215 чел/ч)	
	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	718 549
	итого прямых затрат	115 799 739
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19, 39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ. - Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями	3 247 311
	Всего прямых затрат	119047050
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	380 951
9	Коэффициент риска 1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100)	1 190 470
10	Прочие затраты и расходы заказчика	
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	1 785 706
	АПЗ	
	Затраты на экспертизу ПСД	535 712
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (.....x0,8:100)	952 376
	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат (.....x0,5:100)	595 235
	Итого (.....)	
	Затраты на работу национальной инфармационной системы в размере 0,05 % от польной стоимости строительства (.....x0,05:100)	59 524
	Итого (.....)	
11	Итого стоимость строительство в текщих ценах без НДС	120618471
12	НДС 15 %	18 092 771
13	Итого стоимость строительство в текщих ценах с НДС	138 711 242
14	Прочие затраты заказчика	3 928 553
15	Итого стоимост текщего ремонта в текущих ценах с НДС и прочих затрат закачика	142 639 795

Исполнитель :



Солиев Д

Капитальный ремонт аварийных затворов и электроустановок в гидросооружении селовой хранилище "Шуреву"

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

Основание: Дефектный акт

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	25	12114,89	302872,25
ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ					СУМ	302872
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	469,26	12114,89	5685033,28
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:					СУМ	5685033
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	521	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,66	1051	693,66
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,066	135600	8949,60
5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛЕНИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	6,444	6777	43670,99
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО)	МАШ.-Ч	2,19	4567	10001,73
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,494	75000	112050,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:					СУМ	175366
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
8	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0032	21650000	69280,00
9	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0011	21650000	23815,00
10	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,082	50000	4100,00
11	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	33,42	5000	167100,00
12	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,683	21650	36436,95
13	31087	КРАСКА	КГ	2,924	35600	104094,40
14	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,024	65700	1576,80
15	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,13	23450	26498,50
16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	5,0432	30000	151296,00
17	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,122	25000	3050,00
18	45883	КЛЮЧКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02496	2500000	62400,00
19	46164	СКОБЫ ДВУХЛАПКОВЫЕ	10ШТ	56	25000	1400000,00
20	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	12,24	25000	306000,00
21	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0.1 Т	Т	0,033	13450000	443850,00
22	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0294	250000	7350,00
23	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	18,3	500	9150,00
24	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	33,42	300	10026,00
25	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	7	2560	17920,00
26	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗК12 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,04	13450000	538000,00
27	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	3,96	25000	99000,00
28	65748	ШАЙБЫ ДИАМЕТРОМ 8-12 ММ	КГ	0,5	21650	10825,00
29	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ПИРИННОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	1,694	25000	42350,00
30	501-0290	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСВЯЩЕНИЯ	М	60	23600	1416000,00
31	501-0293	КАБЕЛЬ СЫЛОВОЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	М	60	67000	4020000,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:					СУМ	8970119
ОБОРУДОВАНИЕ						
32		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4 КВ	ШТ	1	15900000	15900000,00
33	185-22034	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 1500X2000ММ	ШТ	2	37600000	75200000,00
34	1504-1062	АВТОМАТ 100 А	ШТ	1	345000	345000,00
35	1504-1063	ПУСКАТЕЛИ 25А	ШТ	2	756000	1512000,00
36	1504-1064	СТОПЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	4	756000	3024000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:					СУМ	95981000
ПРОЧЕЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
37	С	ВИПТИ Д=10 L=4000 ММ	ШТ	2	12500	25000,00

1	2	3	4	5	6	7
38	С	РЕЗИНКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ П-5	М	15	15000	225000.00
Итого прочие внебюджетные затраты:			СУМ			250000

СОСТАВИЛ



СОЛНЕВ Д.

СТРОЙКА

(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	10803-633-06	УСТАНОВКА ЩИТ ГРУППОВОЙ	ШТ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,10	420
1.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	1,26
1.3	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0016	0,0032
1.4	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00655	0,0011
1.5	31087	КРАСКА	КГ	1,462	2,924
1.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,3	0,6
1.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	2,44	4,88
1.8	46164	СКОБЫ ДВУХЛАПОВЫЕ	10ШТ	28	56
1.9	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЭК12 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,02	0,04
1.10	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	1,98	3,96
1.11	65748	ШАЙБЫ ДИАМЕТРОМ 8-12 ММ	КГ	0,25	0,5
1.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,73	1,46
2	185-22034 СКЦЭ-87	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 1500Х2000ММ	ШТ	2,0000	
3	С	ВИПТИ Д=10 L=4000 ММ	ШТ	2,0000	
4	С	РЕЗЬБКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ Н=5	М	15,0000	
5	У0105-017-01	УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ	УСТР-ВО	1,0000	
5.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДЧОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	25	25
6	100-1 ПО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, 1977	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4 КВ	ШТ	1,0000	
7	10802-146-04	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ	100М	1,2000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,3	27,96
7.2	983	ЛИБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН СТ	МАШ-Ч	5,37	6,444
7.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,19	1,428
7.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	29,76
7.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,001	0,0012
7.6	45883	КЛЮПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,02496
7.7	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10,2	12,24
7.8	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,0294
7.9	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	29,76
8	С151-293	КАБЕЛЬ СЫЛОВОЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	М	60,0000	
9	С151-290	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРООСВЩЕНИЯ	М	60,0000	
10	10803-526-03	МОНТАЖ АВТОМАТОВ	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,76	2,76
10.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,006	0,006
10.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,13
10.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,006	0,006
10.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
10.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
10.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,431	0,431
10.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
10.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
10.11	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003
10.12	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
10.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
10.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
10.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,042
11	1504-1062	АВТОМАТ 100 А	ШТ	1,0000	
12	10803-530-03	МОНТАЖ ПУСКАТЕЛЕЙ	ШТ	2,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,71	10,42
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,46
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,022	0,044
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	0,28
12.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,022	0,044
12.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04
12.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,576	1,152
12.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,09	0,18
12.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,062
12.10	45529	БИРКИ-ОКОНЧАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,122
12.11	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,011	0,022
12.12	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
12.13	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2

1	2	3	4	5	6
12.14	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,072	0,144
13	1504-1063	ПУСКАТЕЛИ 25А	ШТ	2,0000	
14	10803-531-02	УСТАНОВКА СТОПЕРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ	4,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,08	8,12
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,16
14.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,004	0,016
14.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,52
14.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,004	0,016
14.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007	0,028
14.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,61	2,44
14.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025	0,1
14.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,024
14.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,28
14.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,08
14.12	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,008
14.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,61	2,44
14.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4
14.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,048
15	1504-1064	СТОПЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	4,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ					
1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч		25
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		469,26
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,66
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		0,066
5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч		6,444
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		2,19
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		1,494
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
8	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,0032
9	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,0011
10	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,082
11	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		33,42
12	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,683
13	31087	КРАСКА	КГ		2,924
14	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0,024
15	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		1,13
16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		5,0432
17	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ		0,122
18	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,02496
19	46164	СКОБЫ ДВУХЛАПКОВЫЕ	10ШТ		56
20	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ		12,24
21	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,033
22	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,0294
23	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		18,3
24	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		33,42
25	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		7
26	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т		0,04
27	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		3,96
28	65748	ШАЙБЫ ДИАМЕТРОМ 8-12 ММ	КГ		0,5
29	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		1,694
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
30	501-0290	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	М		60
31	501-0293	КАБЕЛЬ СЫЛОВОЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	М		60
ОБОРУДОВАНИЕ					
32	100-1#ПО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, 1977#	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4 КВ	ШТ		1
33	185-22034 СКЦ	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 1500X2000ММ	ШТ		2
34	1504-1062	АВТОМАТ 100 А	ШТ		1
35	1504-1063#	ПУСКАТЕЛИ 25А	ШТ		2
36	1504-1064	СТОПЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ		4
ПРОЧНЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ					
37	С	ВИНТЫ Д=10 L=4000 ММ	ШТ		2
38	С	РЕЗИНКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ Н=5	М		15

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

4233900

“ТАСДИКЛАЙМАН”
ФВСОФ Бошкармаси бошлиги:
С.Хасанов.
“ ” 2022 йил.



НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким куйида далолатнома тузиб имзо чекувчилар: ФВСОФБ Бош мухандиси Х.Исломов, Бош гидротехник Б Эралиев, Бош механик А.Набижонов, Шўрсув сел омбори бошлиғи А.Бобоев ва гидрометр Ш.Бахридинов лардурмиз.

Тузамиз ушбу далолатномани шул мазмундаким хақиқатдан хам Шўрсув сел омбори техник холатини кўздан кечириб чиканимизда сув чиқариш гидроиншоатини ишчи ва авария затворлари хамда электр ускуна ва воситалари тўла таъмирлаш лозим топилди.

Юқоридагилар тўғри деб имзо чекувчилар:

X. IsloMOV

Х.Исломов

B. ErALIEV

Б.Эралиев

A. NABIJOV

А.Набижонов

A. BOBOEV

А.Бобоев

Sh. BaxRIDINOV

Ш.Бахридинов

Шўрсув сел омборининг сув чиқариш иншоотини тўлла таъмирлаш учун лозим болган материал ва воситалар ройхати

№	номи	ўлчов бирлиги	сони	размер	узунлиги метр
1	шит	дона	2	1.5x2.0	
2	винт	дона	2	d=10	8
3	зичлаш резинкалари	м	0	h=5	15
4	электр дивигател	дона	1	4 kv	
5	кабел эл дв	метр			60
6	кабел ёртиш	метр			60
7	Автомат	дона	1	100 а	
8	Пускател	дона	2	25 а	
9	Стопирние клучатир	дона	4		

ПТО булим бошлиги



Б.Эралиев