

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-4-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М ³ ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М ³	0,07	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,54	0,5978
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,17	2,6019
1.3	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М ³	МАШ-Ч	37,17	2,6019
2	E1-2-57-2 #Т.Ч. П.3.187#к=1,2	ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М ³	0,09	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	16,632
3	E1-1-33-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ЗА ПАЗУХИ ФУНДАМЕНТОВ	1000М ³	0,07	
3.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	0,6209
3.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	0,6209
4	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М ³	0,7	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	8,771
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	2,128
4.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М ³ /МИН	МАШ-Ч	3,04	2,128
4.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	8,526
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
5	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ЗА 2 РАЗА	100М ²	0,14	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	7,952
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	0,924
5.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,2156
5.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,3416
5.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,428
5.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,3248
5.7	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	0,3472
5.8	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М ³	3,68	0,5152
5.9	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М ³	1,84	0,2576
5.10	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М ³	5,96	0,8344
6	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕТОН КВВ15	100М ³	0,0952	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	42,463008
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	2,916928
6.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,025704
6.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	2,039184
6.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,119
6.6	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,077112
6.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	11,781952
6.8	009219	ВОДА	М ³	0,283	0,0269416
6.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0012376
6.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00238
6.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,00288456
6.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,012376
6.13	035516	РОГОЖА	М ²	88,2	8,39664

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей (на 2022г. 12 114,89 сум/ч)	0
1	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар. платы)	0
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	0
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 5%	0
4	Затраты на металлоконструкцию с учетом складских 0,75 % и транспортных 3 %	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 1,5%	0
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%	0
7	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	0
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2022г. -168,25 час (по данным Минтруда) Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области - 2038330,2425 (Гостат Республики Узбекистан) Среднечасовая ставка оплаты труда (2038330,2425:168,25 = 12 114,89 сум/час)</i>	168,25
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	0,00
	Итого прямых затрат:	0
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	0
	Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	0
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	0
10	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 (.....x1,01:100) (0%)	0
	Прочие затраты и расходы заказчика	0
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	0
	Затраты на экспертизу ПСД	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	0
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	0
12	Стоимость Н Д С 15 %	0
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	0
14	Прочие затраты и расходы заказчика	0
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	0

СОСТАВИЛ: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Реконструкция скважин на территории МСГ Какир Кувинского района Ферганской области
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на очистка скважин и установка насоса

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-036-1	ПЛАНИРОВКА	1000 М2		0,1
1.1	00003	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,38	0,038
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ	МАШ-ЧАС	0,38	0,038
ОЧИСТКА СКАЖИН					
2	E04-13-001-11	ОЧИСТКА СКВАЖИН ОТ	10 М ОЧИСТКИ		22
2.1	00001	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	7,14	157,08
2.2	00003	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	7,27	159,94
2.3	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ,	МАШ-ЧАС	7,27	159,94
2.4	39514	ДОЛОТА	ШТ	0,01	0,22
3	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН	1 СУТКИ		1
3.1	00001	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	59,02
3.2	00003	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	48,91	48,91
3.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНО	МАШ-ЧАС	24,72	24,72
3.4	01643	АВТОЦИСТ	МАШ-ЧАС	0,71	0,71
3.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ,	МАШ-ЧАС	23,48	23,48
УСТАНОВКА НАСОСА					
4	Ц07-04-030-10	НАСОС	1 ШТ		1
4.1	00001	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
4.2	00003	ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
4.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА	МАШ-ЧАС	15	15
4.4	23478	ЭЛЕКТРОЭ	КВТ-ЧАС	251	251
4.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬ	КГ	10	10
4.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ	ТН	0,001	0,001

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАМЕНА БАКА ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03-01
ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ОБЪЕМОМ БАКА-25 М3

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц28-11-32-3	ДЕМОНТАЖ БАКА ОБЪЕМОМ 25М3 ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,86	43,86
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,31	2,31
1.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,19	1,19
1.4	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	3,332	3,332
1.5	001362	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7,2 М3/Ч	МАШ-Ч	2,31	2,31
1.6	002696	ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т	МАШ-Ч	0,721	0,721
2	Ц28-11-32-3	МОНТАЖ БАКА ОБЪЕМОМ 25М3 ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	ШТ	1	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	73,1	73,1
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	3,3
2.3	000009	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	4,22	4,22
2.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,7	1,7
2.5	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	4,76	4,76
2.6	001362	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7,2 М3/Ч	МАШ-Ч	3,3	3,3
2.7	002696	ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т	МАШ-Ч	1,03	1,03
2.8	009210	ВОДА	М3	25	25
2.9	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	25	25
3	15062-6017	БАК ДЛЯ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ ОБЪЕМОМ БАКА-25 М3	ШТ	1	
4	Е46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК БАШНИ	Т	2,5	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	27,1
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,5
4.3	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,2	5,5
4.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	2,775
4.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	9,125
4.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5	6,25
4.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,33	0,825
4.8	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	5
5	Е46-2-5-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДОК БАШНИ	Т	2,2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,1	59,62
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,47	5,434
5.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3	2,86
5.4	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,26	4,972
5.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,44	5,368
5.6	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,27	0,594
5.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01	0,022
5.8	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,001	0,0022
5.9	030335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ПИСТОВЫХ ПЕТАЛЕЙ	Т	0,001	0,0022
5.10	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,003	0,0066
5.11	036081	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,08	0,176
5.12	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,003	0,0066
6	МЕТКОБАШ	СТОИМОСТЬ М/К ПЛОЩАДОК БАШНИ	Т	2,2	
7	Е16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,3	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВОДОПРОВОД В1					
1	E22-1-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,3515	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247	86,8205
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,94	15,44491
1.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79	13,986185
1.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,256595
1.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,32	0,81548
1.6	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	7,03
1.7	009219	ВОДА	М3	48	16,872
1.8	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,15466
2	ТРУБПНД150	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 8АТМ Д 160Х9.5 ММ	М	355,015	
3	E22-1-11-5	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,007	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	2,52
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,05	0,40635
3.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25,23	0,17661
3.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,54	0,01078
3.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	0,17325
3.6	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,01218
3.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17,09	0,11963
3.8	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,5	0,0245
3.9	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0,14
3.10	009219	ВОДА	М3	36	0,252
3.11	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,00028
3.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00056
3.13	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,0014
3.14	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,01736
3.15	063917	ФЛЮС АН-47	Т	0,05	0,00035
4	ТРУБСТАЛ150	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Ф-159Х5 ММ	М	7	
5	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,015	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	4,05
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	0,47205
5.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,264
5.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0165
5.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,2475
5.6	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,02085
5.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,16755
5.8	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,027
5.9	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,18

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10-0,4КВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05-01
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10-0,4 КВ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ					
1	Ц8-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ КВ-А. ДО 400	ПОДСТАН	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,29	8,29
1.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14
1.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16
1.5	030025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0,001	0,001
1.6	031760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00018	0,00018
1.7	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007	0,007
1.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36
1.9	064455	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18
2	КТП-40-1	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕЛЬСКОГО ТИПА КТПС-10/0,4-40	К-Т	1	
3	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М. КГ. ДО 1	100М	0,82	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	11,234
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4	3,28
3.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,3198
3.4	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3,22	2,6404
3.5	031087	КРАСКА	КГ	0,25	0,205
3.6	065140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0082
4	1509-3567	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ ММ ² : 3X6	1000М	0,027	
5	1509-3575	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ ММ ² : 4X6	1000М	0,033	
6	1509-2006-1	КАБЕЛЬ ВПП 3X16ММ ²	1000М	0,022	
7	Ц8-2-158-15	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ СУХАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЯМИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ. СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 120 ММ ²	ШТ	6	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,37	8,22
8	2405-1501	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 4 КВТП-1-120	КОМПЛ	6	
9	НАКОНМ	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ	ШТ	68	
10	ГИБКВ	ГИБКИЙ ВВОД К1081	ШТ	30	
11	МЕТРУК20	МЕТАЛЛУРУКАВ Д-20ММ	М	250	
12	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ ²	100М	0,96	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,6	15,936
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,4224
12.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2112
12.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	3,0048
12.5	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,003552
12.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,864
12.7	044564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	Т	0,13	0,1248
13	Ц8-2-471-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	2,8	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,7	29,96
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	1,064
13.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,532

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВО

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04-01
БЛАГОУСТРОЙСТВО

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: БЛАГОУСТРОЙСТВО					
1	E27-4-3-1	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК ТОЛЩ. 15СМ	1000М2	0,0955	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	3,9728
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	2,310145
1.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	0,22156
1.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	0,56536
1.5	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,28	0,69524
1.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,72	0,64176
1.7	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,59	0,056345
1.8	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,136565
1.9	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	192	18,336
1.10	023469	ВОДА	М3	10,5	1,00275
2	E11-1-14-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДОРОГ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,955	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	28,9365
2.2	001381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч	11,02	10,5241
2.3	009219	ВОДА	М3	0,5	0,4775
2.4	036114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0573
2.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	10,2	9,741
3	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО БОРДЬЮР ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	100М3	0,0036	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	1,214928
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,081396
3.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000972
3.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,002664
3.5	009219	ВОДА	М3	0,283	0,0010188
3.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000065
3.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0001008
3.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,000792
3.9	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,3672
3.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,16128
РАЗДЕЛ: МАФЫ					
4	1504-16038	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ	ШТ	1	
5	1504-16037	УРНА ДЛЯ МУСОРА	ШТ	1	

Составил: _____.

Проверил: _____.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВО

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04-01
БЛАГОУСТРОЙСТВО

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: БЛАГОУСТРОЙСТВО					
1	E27-4-3-1	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК ТОЛЩ. 15СМ	1000М2	0,0955	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	3,9728
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	2,310145
1.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	0,22156
1.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	0,56536
1.5	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,28	0,69524
1.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,72	0,64176
1.7	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,59	0,056345
1.8	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,136565
1.9	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	192	18,336
1.10	023469	ВОДА	М3	10,5	1,00275
2	E11-1-14-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДОРОГ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,955	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	28,9365
2.2	001381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч	11,02	10,5241
2.3	009219	ВОДА	М3	0,5	0,4775
2.4	036114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0573
2.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	10,2	9,741
3	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО БОРДЬЮР ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	100М3	0,0036	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	1,214928
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,081396
3.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000972
3.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,002664
3.5	009219	ВОДА	М3	0,283	0,0010188
3.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000065
3.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0001008
3.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,000792
3.9	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,3672
3.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,16128
РАЗДЕЛ: МАФЫ					
4	1504-16038	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ	ШТ	1	
5	1504-16037	УРНА ДЛЯ МУСОРА	ШТ	1	

Составил: _____.

Проверил: _____.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВО

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04-02
СЕТОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: СЕТОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ					
1	Е7-1-54-9	УСТАНОВКА 3Д ЗАБОРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И ВОРОТА /ЕВРО-СЕТКА/ ВЫСОТОЙ ДО 2,4М	100М	0,49	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	223	109,27
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,33	10,4517
1.3	000127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,91	3,3859
1.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,5	10,045
1.5	002400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,4	0,196
1.6	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,00098
1.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,00294
1.8	045027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,57	0,7693
1.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	0,00343
1.10	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,00098
2	ЕВРОЗАБ1	3Д ЗАБОРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ /ЕВРО-СЕТКА/ ВЫСОТОЙ ДО 2,4М	М2	117,6	
3	ПЕТЛ1	ПЕТЛЯ ДЛЯ ВОРОТ	ШТ	6	

Составил: _____.

Проверил: _____.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-04
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц7-1-35-1	МОНТАЖ ОБЕЗЗАРАЖЕВАТЕЛЬ	ШТ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,8	57,6
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
1.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,22
1.4	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,63	1,26
1.5	032513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	0,6	1,2
2	ОБ1-30	УСТАНОВКА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30М3/ЧАС	КОМПЛ	2	
3	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
4	1704-20006-1	МАНОМЕТР МПЗ-У С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	ШТ	1	
5	Е16-6-5-2	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ /ВОДОМЕРОВ/	СЧЕТЧИК	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,22	1,22
5.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
5.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00018
5.4	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
5.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00128	0,00128
6	ВОДОМ1-50-7	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ ЭР /ЛАЙТ М/ ЭРСВ-ХХОП В. Д-50ММ	ШТ	1	
7	Е22-3-11-1	УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ	ШТ	1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,62	1,62
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
7.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,015	0,015
7.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
8	ВАНТУЗ	ВАНТУЗ РЫЧАЖНЫЙ РУ=16КГС/СМ2	ШТ	1	
9	Е16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	5	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	7,35
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,1
9.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,75
9.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0007
9.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0055
9.6	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,01
10	ЗАДВИЖ50	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 30Ч6БР Д-50ММ	ШТ	5	
11	Е16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	6	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	17,46
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,24
11.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,06
11.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	3,78
11.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00198
11.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01242
11.7	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,012
12	ЗАДВИЖ100	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 30Ч6БР Д-100ММ	ШТ	5	
13	230740-10281	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ 100-16 19Ч21БР	ШТ	1	
14	ГОЛОВ50	ГОЛОВКА МУФТОВАЯ ГМ-50	ШТ	2	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-03
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
1	МАСПРАД	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ 1,5 КВТ	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ					
2	E20-2-12-1	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315 ММ	ШТ	1	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,92	2,92
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01
2.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,66	0,66
2.4	030027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0,000050	0,000050
2.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000030	0,000030
2.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,115	0,115
3	ДЕФЛЕК1	ДЕФЛЕКТОР Д180.00.000.01, Д-315ММ	ШТ	1	
4	E20-1-1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0.5ММ	100М2	0,007	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,69	1,07583
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,02	0,00714
4.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,41	0,00287
4.4	000977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,39	0,00273
4.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,62	0,01134
4.6	030027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0,00089	0,000006
4.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000105
4.8	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,000035
4.9	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000003
4.10	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,056
4.11	053445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	0,7
5	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО ФАРТУКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,008	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	0,902
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,00216
5.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000032
5.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000096
5.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,00456
6	ГИЛЬ200	УЗЕЛ ПРОХОДА УП2-11 5.904-45	ШТ	1	

Составил: _____.

Проверил: _____.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ КУВА ТУМАНИ «БОЙИСТОН» (КАКИР) МФЙ ДА ЯНГИ КУРИЛАЁТГАН КУП
КАВАТЛИ УЙЛАРНИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМЛАРИНИ КУРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-02
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
1	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ЛЮБЕЛЯМИ. МАССА ЩИТКА. КГ. ДО 6	ШТ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	5,54
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,46
1.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,08
2	1517-2057	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩРН-6	ШТ	1	
3	1517-2058	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯНН5112	ШТ	1	
4	Ц8-3-530-1	МОНТАЖ ПУСКАТЕЛЯ МАГНИТНОГО	ШТ	2	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,74	5,48
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012	0,024
4.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,24
4.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04
5	1504ДОП	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМА-0112У3	ШТ	2	
6	Ц8-3-594-1	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,02	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88	1,76
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,6	0,692
6.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000063
6.4	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,056
6.5	065758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	4,08
7	6-1784-3	СВЕТИЛЬНИК НСП02-100	ШТ	1	
8	6-1784-4	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60	ШТ	1	
9	ЛАМП100	ЛАМПА 100ВТ	ШТ	1	
10	ЛАМП60	ЛАМПА 60ВТ	ШТ	1	
11	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	0,644
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0016
11.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000063
11.4	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	2,04
12	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	2	
13	2405П1	ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-2УХЛ	ШТ	1	
14	Ц8-2-411-4	ВВОД ГИБКИЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА, ММ, ДО: 27	ВВОД	1	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	1,03
14.2	046163	СКОБЫ	10ШТ	0,204	0,204
15	2405-1011	ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086	ШТ	1	
16	2405-1368	КОРОБКА У194	1000ШТ	0,002	
17	2405-1338	КОРОБКА У196	1000ШТ	0,001	
18	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПО ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,32	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	48,84
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	6,9564
18.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т.	МАШ-Ч	0,03	0,0396
18.4	001488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	5,21	6,8772
18.5	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	2,376
18.6	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,716
18.7	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0132
18.8	031087	КРАСКА	КГ	0,3	0,396
18.9	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3.0 ММ	Т	0,0025	0,0033
18.10	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,4092

6.14	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,14	0,013328
6.15	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,47	0,044744
6.16	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	9,6628
6.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,73184
7	С124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,15	
8	Е6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,05	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	10,791
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,018
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0075
8.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,05
9	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,345	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	10,3155
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,483
9.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,345
9.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,69
9.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,05175
9.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,08418
10	Е12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ПОСЛАБЛЯЕТСЯ	100М2	0,345	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	7,0725
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,10005
10.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,69
10.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,05175
10.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,08418
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
11	Е9-3-2-1	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ 140Х140Х6ММ	Т	0,33	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	3,4551
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,22	0,7326
11.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,066
11.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,0297
11.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,363
11.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,01	0,3333
11.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000050
11.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000003
11.9	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001023
11.10	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000198
11.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000010
11.12	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0006402
11.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,231
11.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000132
11.15	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000033
11.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,0003399
11.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,0066
11.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,0693
11.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0004	0,000132
11.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2 ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,0187	0,006171
12	СТОЙПРОФ140	СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ 140Х140Х6ММ	Т	0,33	
13	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,4711	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	7,438669
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,824425
13.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,061243
13.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,273238
13.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,315637
13.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0014133

13.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000005
13.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000146041
13.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00028266
13.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000014
13.11	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000913934
13.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,23555
13.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,00122486
13.14	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000047
13.15	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000485233
13.16	044897	ШПИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,014133
13.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,070665
13.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000047
13.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,0187	0,00880957
14	ПРОГОН1	СТОИМОСТЬ М/К ПРОГОНОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ	Т		0,4711
15	Е7-1-44-4	МОНТАЖ М/К ЦОКОЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,053
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,4	1,6642
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,02	0,05406
15.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	20,33	1,07749
15.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,00159
16	ЦОККРЕП1	СТОИМОСТЬ М/К ЦОКОЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ	Т		0,053
17	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0576
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	4,093056
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,002304
17.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000576
17.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00141696
17.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,15552
17.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01728
18	Е9-4-6-4	МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "СЭНДВИЧ" Т=120ММ	100М2		0,5
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,24	85,12
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,14	18,07
18.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,42	0,71
18.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	5,56	2,78
18.5	002346	РЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,27	0,135
18.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	11,87	5,935
18.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0126	0,0063
18.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000050	0,000025
18.9	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00165	0,000825
18.10	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0003	0,00015
18.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00013	0,000065
18.12	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0104	0,0052
18.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,98	1,49
18.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0031	0,00155
18.15	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00054	0,00027
18.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,005	0,0025
18.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,16	1,58
18.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,017	0,0085
18.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,055	0,0275
19	СЭНД120	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ТИПА "СЭНДВИЧ" Т=120ММ	М2		50
20	Е12-1-10-1	УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ОТКОСОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2		0,0768
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	8,6592
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,020736
20.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,0003072
20.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0009216
20.5	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,043776
21	Е12-3-4-1 ЦНК ДОП.10	УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2		0,045
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	1,73385
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,05355

21.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,10845
21.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,01305
21.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	29,025
21.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	3,645
21.7	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	0,72
21.8	030861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	110	4,95
РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЯ					
22	Е9-3-3-1	МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК НА ОТМЕТКЕ ДО 25 М МАССОЙ ДО 1,0 Т	Т	0,09922	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,02	1,5895044
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,59	0,3561998
22.3	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,76	0,0754072
22.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0168674
22.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,0138908
22.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,1448612
22.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,000277816
22.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000001
22.9	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000031
22.10	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000060
22.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000003
22.12	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0001924868
22.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,1	0,109142
22.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,000337348
22.15	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000010
22.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,0001021966
22.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0029766
22.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,0327426
22.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,00039688
22.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2 ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,0187	0,001855414
23	БАЛКА1	СТОИМОСТЬ М/К БАЛОК ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ	Т	0,09922	
24	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1315	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	2,076385
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,230125
24.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,017095
24.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,07627
24.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,088105
24.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0003945
24.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000001
24.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000041
24.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000079
24.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000004
24.11	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00025511
24.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,06575
24.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,0003419
24.14	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000013
24.15	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000135445
24.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,003945
24.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,019725
24.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000013
24.19	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2 ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,0187	0,00245905
25	ПРОГОН1	СТОИМОСТЬ М/К ПРОГОНОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ	Т	0,1315	
26	Е9-3-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,2063	

26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	5,266839
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	1,014996
26.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,096961
26.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,047449
26.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,12378
26.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,18567
26.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,00039197
26.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
26.9	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000064
26.10	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00012378
26.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000006
26.12	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000400222
26.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,148536
26.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,00055701
26.15	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000021
26.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000212489
26.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,012378
26.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,045386
26.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,0004126
26.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,0187	0,00385781
27	ФЕРМ1	СТОИМОСТЬ М/К ФЕРМ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ	Т		0,2063
28	Е9-4-2-3	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "СЭНДВИЧ" ТОЛЩИНОЙ 80ММ	100М2		0,24
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,2	10,848
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,76	2,5824
28.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,69	0,1656
28.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	5,56	1,3344
28.5	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,27	0,0648
28.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,12	0,2688
28.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00165	0,000396
28.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0003	0,000072
28.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00013	0,000031
28.10	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0104	0,002496
28.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	0,216
28.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00214	0,0005136
28.13	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0011	0,000264
28.14	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00054	0,0001296
28.15	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,005	0,0012
28.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,0648
28.17	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² ДИАМЕТРОМ ММ: 5.5	10М	0,055	0,0132
29	СЭНД80	ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ТИПА "СЭНДВИЧ" Т=80ММ	М2		24
30	Е12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА. ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М		0,128
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	4,9152
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,05504
30.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,01216
30.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000038
30.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	14,464
31	Е12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ И КОНЬКОВ	100М		0,156
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	4,89996
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,039
31.3	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5Х120 ММ	Т	0,0038	0,0005928
31.4	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,026364
32	ЖЕЛОБ	ЖЕЛОБА И КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		15,6
33	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,35
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	24,871
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,014
33.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0035
33.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00861

33.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,945
33.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,105
РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ					
34	Е10-1-36-1 ШНК ДОП.6	МОНТАЖ ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0054	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	0,873828
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,7	0,01998
34.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,051408
34.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,07911
34.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	3,24
34.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,01188
34.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛПОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	63	0,3402
35	ФРАМАЛЮМ1	СТОИМОСТЬ ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	0,54	
36	Е10-1-37-3 ШНК ДОП.6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0189	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,67	1,864863
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,12	0,058968
36.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	8,25	0,155925
36.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,072576
36.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,111699
36.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	10,0737
36.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,036288
36.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛПОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	68	1,2852
37	КАТАЛЗ	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	1,89	
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ					
38	Е11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,1	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	2,84
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,33
38.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,077
38.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,122
38.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,51
38.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,116
38.7	009251	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	5,74	0,574
38.8	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,124
39	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	1	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,8
39.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,48
39.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,35
39.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ПАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,002
39.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,001
39.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	1,02
40	Е11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,65	4,065
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,127
40.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,7	0,47
40.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,127
40.5	009219	ВОДА	МЗ	3,5	0,35
40.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2,04	0,204
41	Е11-1-11-4 К=3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11.01.011.03 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,1	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5	0,15
41.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	0,063
41.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	6,96	0,696
41.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,63	0,063
41.5	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,53	0,153
42	Е11-1-27-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	0,1	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	11,978
42.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,94	0,294
42.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,036
42.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,3	0,23
42.5	009219	ВОДА	МЗ	3,85	0,385
42.6	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,306
42.7	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1,3	0,13

42.8	045410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	10,2
43	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,13	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	3,068
43.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,0078
43.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	13,13
43.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,16	0,0208
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
44	E15-1-52-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	0,1	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	38,713
44.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	4,14
44.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	137,7	13,77
44.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	5,928
44.5	030325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,0146	0,00146
44.6	031017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,0031	0,00031
44.7	032299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	М2	108	10,8
44.8	035523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,9	0,09
44.9	040963	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	300	30
44.10	040964	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	120	12
44.11	040965	УДЛИНИТЕЛЬ	М	150	15
44.12	040966	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	72	7,2
44.13	040967	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	72	7,2
44.14	040968	ШПАТЛЕВКА КНАУФ	Т	0,083	0,0083
44.15	040969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ	Т	0,0025	0,00025
44.16	049307	ПРОФИЛЬ 60X27X0,6	М	510	51
45	E15-4-5-4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,1	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	5,39
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,018
45.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,002
45.4	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,0069
45.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,0055
45.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,084
45.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,031
РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА					
46	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1,5	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	3,75
46.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,825
46.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,135
46.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,69
46.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	1,395
46.6	009219	ВОДА	М3	0,15	0,225
46.7	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0,11	0,165
46.8	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,15
46.9	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,135
46.10	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	1,5
47	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ТОЛЩ. 100ММ	М3	0,75	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,35
47.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,36
47.3	009219	ВОДА	М3	0,35	0,2625
47.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0015
47.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00075
47.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,765

Составил: _____.

Проверил: _____.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 27-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62651

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Quva tumani Boyiston (Qaqir) MFYda yangi qurilayotgan ko'p qavatli uy joylarni ichimlik suv tizimlarni qurish.»

Buyurtmachi - "Farg'ona loyiha qurilish ta'mirlash" MChJ

Bosh loyihachi - "Farg'ona loyiha qurilish ta'mirlash" MChJ

Litsenziya 15.06.2020y/AL-000860

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi huzuridagi
"Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Yangi qurish va rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 58979

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi 2022-yildagi 22-son bayonnomasi.

1.2. Farg'ona viloyati Quva tumani hokimining 2022-yil 3-iyundagi kungi 191-11-156-Q/22-qarori

1.3. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 31.08.2022 yilda berilgan 1730-1730218-49599-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

1.4. O'zbekiston Respublikasi "O'zsvu'ta'minoti" Aksiyadorlik Jamiyati boshqaruv raisi S. Saifnazarov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov, bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.5. «O'zGASHKLITI» DUK tomonidan 2022-yilda berilgan obyektning muhandislik-geologiya xulosasi.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. *Umumiy ma'lumotlar:*

Farg'ona viloyati Quva tumani "Boyiston" (Qaqir) MFYda yangi qurilayotgan ko'p qavatli uy joylarni ichimlik suv tizimlarini qurish

- Loyiha seysmikligi 8 ball bo'lgan qurilish uchun mo'ljallangan
- Seysmik xususiyatlari bo'yicha tuproq toifasi -II (ikkinchi);
- O'rtacha qishki tashqi havo harorati - 15 C°
- Qor qoplami I-50 kg/m ;
- Shamol tumani -II -38 kg/m ;
- Chidamlilik sinfi II sinf
- Yong'inga chidamlilik darajasi -II

Qishda ish olib borishda KMK 3.03.03-98 talablariga rioya qiling

Poydevorlar uchun tuproqlar quyidagi me'yoriy xususiyatlarga ega:

- Tuproq zichligi - 1,80 t / m³ - Ichki ishqalanish burchagi-36°C

- Maxsus debriyaj-16,0 kPa. Bino poydevori ostidagi tuproq xizmat qiladi sun'iy asoslar ning shag'al nada qatlam-qatlam hosil qiladi.

Hisoblangan maksimal yer osti suvlari uchun 6 m chuqurlikda kutish kerak.

Tuproqning mavsumiy muzlashining maksimal chuqurligi 0,68 m, 50 yilda bir marta va 10 yilda bir marta 0,54 m (KMK 2.01.01-94)

Asosiy reja:

Tortiladigan ichimlik suv tarmogi tortish uchun ruxsat berilgan yer maydoni shimol, janub, sharq va garb tomonlardan avtomobil va mahalliy yollar, axoli turar-joy binolari va hududi, savdo va maishiy xizmat korsatish shaxobchalari, soglikni saqlash xamda umumiy ovqatlanish shaxobchalari, ishlab chiqarish va ma`muriy bino-inshootlar bilan chegaralangan;

Rekonstruksiya qilinishi ko'zda tutilgan mavjud suv inshooti shimol, janub va g'arb tomonlardan mavjud ko'cha bilan;

- *Shimol tomondan* - axoli turar-joy binolari va hududi, bilan;
- *Janub tomondan* - avtomobil yoli bilan;
- *Sharq tomondan* - axoli turar-joy binolari va hududi, bilan chegaralangan;
- *G'arb tomondan* - axoli turar-joy binolari va hududi, bilan;

Hududning balansi (suv inshooti):

- Yangi qurilish maydoni 36.8 m²
- Ko'kalamzor maydon 94 m²
- Yo'l va yo'laklar maydonlari 95.5m²
- Umumiy maydon 226.5 m²

Arxitektura va qurilish qismi:

Binoning o'lchamlari 4,3 x 2,7 m o'qlarda binoning balandligi poldan shiftgacha 3,0 m

- Bino devorlari - sandvich paneldan.
- Poydevor - lentasimon monolit.
- Devorlari - sendvich qalinligi paneli.120mm,
- Truss - metall truss.
- Qavatlar - dan kislotaga chidamli plitkalar Ichki bezatish: binolarni bezatish to'g'risidagi bayonotga muvofiq amalga oshiriladi.
- Baza-sendvich panelining rangiga mos keladigan gofrokarton bilan qoplangan.

- Bino atrofida - qalinliklarni beton tayyorlash uchun bir parcha qiling.
- Kengligi 2,0 m bo'lgan 100 mm.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

- Qurilish maydoni - 42.32 m²
- Umumiy maydoni - 33.12 m²
- Qurilish hajmi - 169.3 m³

3.2. Isitish va shamollatish:

Tashqi havoning taxminiy harorati $t_n = -14$ °C xona ichidagi optimal haroratni +5°C ni ushlab turish uchun mo'ljallangan elektr isitish. Binoning shamollatilishi tabiiy ravishda ishlab chiqilgan. Barcha xonalarga kirish framugni ochish orqali tabiiydir

Suv va kanalizatsiya:

Bakteritsid binosi - loyihaning ushbu qismida MFY Qaqir ko'chasi bo'ylab suv ta'minoti tarmog'ini qurish masalalari hal qilindi Ø160 L u003d 351,50 m. Loyihalashtirilgan suv ta'minoti tarmog'ining ulanishi Quva hududida joylashgan Qaqir tumani u003d 25 m³ va u003d 15 metr balandlikdagi mavjud suv minorasiga ulanadi. Shuningdek, suv minorasi saytida joylashgan uy-ichimlik suvi ta'minoti tarmog'ida joylashgan bakteritsid inshootida zararsizlantirilishi kerak. Suv ta'minoti tarmog'i GOST 18599-83 ga muvofiq PE 110 mm (6,3 bar) quvurlardan qilingan. Tarmoq chuqurligi 1,2 m. Suv tarmog'i quyidagi suv quduqlari bilan jihozlangan prefabrik temir yo'l elementlar Ø1500 mm.-901-09-11,84 albom V111.88 seysmik va o'chirish - tartibga solish va o'lchash vanalarini hisobga olgan holda. Prefabrik halqalar orasidagi bo'g'inlarga po'lat biriktiruvchi elementlar yotqizilgan. pastki halqaning konjugatsiyasida monolitik beton sinf klipi o'rnatiladi 12.5 DA (GOST-26633-85). Quvurlarni muhrlash bo'shliqni elastik qistirma bilan to'ldirish bilan elastik qabul qilinadi (maydalangan ip va boshqalar). Yengning ichki yuzi va quvur orasidagi bo'shliq kamida 200 mm olinadi. Tuproq ishlari, quvurlarni xandaqqa yotqizish, quvurlarni o'rnatish, o'chirish, o'lchash va xavfsizlik armatura KMK 3.06.08-97 talablariga muvofiq ishlab chiqariladi. Bosim gidravlik sinovlarini o'tkazish tartibi kuch va zichlik uchun quvur liniyasi, shuningdek tegishli aktlarni tuzish quyidagilarga muvofiq amalga oshiriladi KMK 3.05.04-97 Loyiha KMK 2.04.02-97 ga muvofiq amalga oshiriladi

3.3. Elektr ta'minoti:

Elektr ta'minotining ishonchliligi bo'yicha barcha joriy qurilmalar va yoritish moslamalari III toifadagi iste'molchilarga tegishli. Elektr ta'minoti ~380 / 220V past kuchlanishli tarmoqdan amalga oshiriladi. Hisoblash quvvati-2,899 kVt Schrn kabi qalqonlarni tarqatish paneli sifatida qabul qilish. Quvvat guruhleri va magistral tarmoqlar AVVG-0,66 kabeli orqali ochiq, qavslar va APV-0,38 simlari bilan polni beton tayyorlashda yotqizilgan suv quvurlarida amalga oshiriladi. Loyiha ~220V kuchlanish uchun ish yoritilishini ta'minlaydi. Yoritgichlar turini tanlash binolarning maqsadi va atrof-muhitning xarakteristikasiga muvofiq amalga oshiriladi. Binolarning yoritilishi qurilish qoidalari va qoidalariga muvofiq qabul qilinadi. Ish yoritilishini nazorat qilish mahalliy kalitlar tomonidan amalga oshiriladi. Guruh yoritish tarmoqlari AVVG - 0,66 kabeli bilan zimbalarda amalga oshiriladi. Odamlarni elektr toki urishidan himoya qilishning asosiy chorasi sifatida loyiha butun elektr jihozlarini topraklama va nolga tenglashtirishni nazarda tutadi. PUE bo'yicha himoya yerlatgich, nolga o'rnatish va elektr ishlarini bajarish

Elektr ta'minoti 10/0,4kV:

Ushbu loyihaning maqsadi Farg'ona viloyati Quva tumani "Boyiston" (Qaqir) MFYda yangi qurilayotgan ko'p qavatli uy joylarni ichimlik va oqava suv tizimlarini qurish" ni ishlab chiqishdan iborat. Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos quyidagi xom-ashyo hisoblanadi: Saytning bosh rejasi. 03.08.2022 yildagi 1740-8-sonli elektr ta'minoti uchun texnik shartlar, berilgan. Qurilishni rejalashtiradigan hudud iqlim sharoitiga ko'ra: muz-tuman, shamol - 4-tuman. Elektr energiyasi iste'molchilari texnologik asbob-uskunalar va elektr

almashtirish hisoblanadi. PP=13,899 kw. Quvvat manbalari va elektr ta'minoti sxemasi. Asosiy elektr ta'minoti uchun loyiha VL-10kV, uzunligi 5m. Ulanish nuqtasi loyihalashtirilgan TP va 10 kV "Arabmazor" P/S 35/10kV "Ishtixon" oziqlantiruvchi qurilmasiga ulangan. Transformator podstansiyasidan quduqqa KL-0,4 kv qurilishi ko'zda tutilgan bo'lib, xandaqda AWG-1 kabellarini yotqizish bilan ta'minlanadi. Loyiha MTP-10/0,4-40kva transformatori TM-10/0,4-40kva rusumli yagona transformator podstansiyasini o'rnatishni nazarda tutadi. Yo'llar va trotuarlar bilan kesishadigan joylarda kabel asbest tsement quvurlarida yotqiziladi va payvandlangan tarmoqni bostirishda - polietilen quvurlarda. Yo'l va VL-10kV ning konstruktiv ishlashi. Loyihalashtirilgan VL-10kV aholi punktidan o'tadi va sim orqali amalga oshiriladi. O'tish: saytda harakatlanish, qidiruv yordam. Haddan tashqari kuchlanish himoyasi. Transformatorni himoya qilish RVS-6 ventilyatorlari yordamida amalga oshiriladi.

Himoya yelashtirish - PUE ma'lumotlariga ko'ra, 10 kV va 0,4 kv qurilmalari uchun umumiy yerlagich qurilmasi qabul qilinadi, bu esa neytral kuch transformatori bilan metall aloqaga ega.

Mavjud tik quduq konstruksiyasi:

Yer osti suv qatlamlarining joylashuvidan kelib chiqqan xolda, nuqson dalolatnomaga asosan loyihada Germaniya davlatida ishlab chiqarilgan Wilo suv ko'tarish nasoslaridan markasi Xiro SPI6.30-12-A1/XI6-11-B1 rusumli suv haydovchi nasos o'rnatilishi loyihalashtirilgan. Ushbu nasos d-100mm.li, o'zaro bolt-gaykali flanslar bilan ulanuvchi suv ko'taruvchi quvirlar yordamida quduq ichiga 50m. chuqurlikka tushiriladi. D-76mm.li suv ko'targuvchi quvirlar uzunligi 10 metrli bo'laklardan iborat bo'lib, o'zaro quvirlarga o'rnatilgan flanslarni rezinka oraliqlar(prokladka) qo'yib, bolt-gaykalar bilan qotirib ulanadi. Suv ko'targuvchi quvirlarning umumiy uzunligi 50,0 p.m.ni tashkil qiladi(quduq og'zidan 1.0m chiqarilishini inobatga olgan xolda). Suv ko'targuvchi quvirlar va quduqning gorizonta bo'g'iz qismi o'zaro qalinligi kamida 10 mm bo'lgan tayanch plitasi orqali ulanadi va tayanch plitasidan diametri 100 mm.bo'lgan 90°li burchakli tirsak bilan chiqarib qo'yiladi. Tirsakdan keyin D-80 mm.li zulfin(zadvijka) o'rnatish uchun D-80 mm.li flans payvandlab qo'yiladi. Quduqdan 20,0 metrdan uzoq bo'lmagan masofada nasosni elektr tarmog'iga ulash uchun nasos boshqaruv shitiga ulangan ulovchi quti(raspayachnaya korobka) o'rnatiladi. Nasosni boshqaruv moslamasining ulovchi qutisiga ulash uchun 3 bo'lakdan iborat, xar biri 70,0 metrdan(shundan 50,0 metri nasosdan quduq bo'g'zigacha va qolgan 20 metri quduq bo'g'zidan ulovchi qutigacha) VPP-10rusumli elektr simidan foydalaniladi. Elektr simining umumiy uzunligi 210metrni tashkil qiladi. VPP elektr simi nasosdan quduq bo'g'zigacha suv ko'targuvchi quvirlarga xomutlar yordamida bog'lab qo'yiladi.

3.4. Qurilishda ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyiha topshirig'i, nuqson dalolatnomasi va taqdim etilgan loyihalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 31.08.2022 yilda berilgan 1730-1730218-49599-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 30.08.2022 yildagi 1099-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyihachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urtasiz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 698 494,491 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 540 154,513 ming so'm

QQS 15% - 81 023,177 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 621 177,690 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 25 141,814 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 646 319,504 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 52 174,987 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalari va mexanizmlari hamda ba'zi materiallar qiymatini sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Quva tumani Boyiston (Qaqir) MFYda yangi qurilayotgan ko'p qavatli uy joylarni ichimlik suv tizimlarni qurish, loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish
bosh hoshqarmasi boshlig'i

L.Pozilov

2022 y.



«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi
"O'zsuvta'minot" Aksiyadorlik
Jamiyati boshqaruv raisi

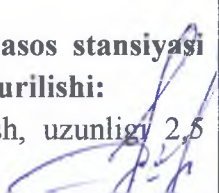
S. Saifnazarov

2022 y.



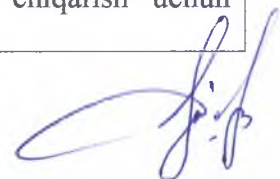
*Quva tumani "Boyiston" (Qaqir) MFYda yangi qurilayotgan ko'p
qavatli uy joylarni ichimlik va oqova suv tizimlarini qurish*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1.	Buyurtmachi	"Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi
2.	Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 14-fevraldagi 22-sonli yig'ilish bayoni
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish va rekonstruksiya
4.	Moliyalashtirish manbasi	O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini rivojlantirish jamg'armasi"
5.	Buyurtmachi rekviziti	Farg'ona shaxar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, x/r 20210000500978583001 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasming nomi	Tanlov savdolari asosida aniqlanadi
8	Loyiha quvvati	(Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	<p>Yangi qurilish:</p> <p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: ichimlik suv tarmog'i qurilishi, uzunligi 0,8 km; (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);</p> <p>II. Ichimlik suv manbasi: - gidrogeologik xulosa asosida bir dona mavjud ichimlik suv qudug'ini rekonstresiya qilish va jixozlash;</p> <p>III. ichimlik suv inshooti qurish; - bir dona mavjud suv minorasi mukammal ta'mirlash (sig'imi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p> <p>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU) (oqava nasos stansiyasi uchun ham): - mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish; (uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); - transformator podstansiyasi o'rnatish; (quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);</p> <p>V. Jihoz va uskunalar o'rnatish: - 1 dona suvni zararsizlantirish binosi qurish va jixozlash;</p> <p>VI. Inshoot hududini obodonlashtirish: - Obodonlashtirish (loyixa asosida) - Darvoza o'rnatib yevro metal setka devor bilan o'rash;</p> <p>VII. Oqava suvlarni ko'tarish nasos stansiyasi va bosimli oqava suv tarmoqlar qurilishi: Bosimli oqava suv tarmog'i qurish, uzunligi 2,5 km;</p> 

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		<p>(uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);</p> <p>Oqava suvlarni ko'tarish nasos stansiyasi qurish (quvvati va turi loyixani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p>
10.	Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar	<p>Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan; <p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polietilen va temir quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - tashqi izolatsiyalangan metall quvurlarni qo'llash; - nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomondan quvur o'tkazish tuynuklangan (otversiyalangan) temir beton kontruksiyalarni qo'llash; - nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir yuk ko'tarma markali, "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash; - qo'llanishi lozim bo'lgan joylarda xavo chiqarish (vantuz) uskunasi o'rnatish (antivandalniy); <p>II. Ichimlik suv manbasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo'llash; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik hisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o'rnatish; <p>III. Ichimlik suv inshooti qurish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suv minorasi o'rnatishda kirish va chiqish quvurlarida muzlashga qarshi ximoya (teplo izolyasiya) qilish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash xamda minorani kul rangda, tepa qismiga och ko'k rangda "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi tushirishni ko'zda tutish; <p>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU) (oqava nasos stansiyasi uchun ham):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamonaviy elektron ekonom tizimli transformator podstansiyalarini o'rnatish; - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat qilish, boshqarish va elektr energiya va suv sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin; <p>V. Jihoz va uskunalarni o'rnatish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - epoksid qoplamali zadviyka va qaytaruvchi

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		klapanlar o'rnatish; - zamonaviy suv sarfini o'lchash qurilmalarini qo'llash (ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida) - eshik va derazalarda plastik romlarni foydalanish; VI. Inshoot hududini obodonlashtirish: - xuddagi asosiy yo'laklar beton qoplamali, kam katnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamalarni qo'llash; - kul rangli temir darvoza o'rnatib, yevro setka devori bilan o'rash; - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ va boshqa mutasaddi tashkilotlar bilan kelishish; VII. Oqava suvlarni ko'tarish nasos stansiyasi va bosimli oqava suv tarmoqlar qurilishi: - bosim quvvatlarini hisobga olgan holda quvurlar turini tanlash va qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuynuklangan (otversiyalangan) temir beton kontruksiyalarni qo'llash; - nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir yuk ko'tarma markali, "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash; - epoksid qoplamali zadviyka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - hududdagi asosiy yo'laklar beton qoplamali, kam qatnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamalarni qo'llash; - kul rangli temir darvoza o'rnatib, kul rangli rangli yevro devori bilan o'rash va poydevorni kulrang bilan bo'yash; - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ va boshqa mutasaddi tashkilotlar bilan kelishish
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyahasini bajarish (ATTA)
14.	Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashtirilgan qurilish muddati	2022-2023 yillar
16.	Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi	Talab etilmaydi
17.	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar



№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
18.	Maxsus qurilish sharoitlari	<ul style="list-style-type: none"> - Qurilayotgan ob'yektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq. - Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga;
19.	Loyihalash uchun maxsus shartlar	<ul style="list-style-type: none"> - Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin; - Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin - Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda (disk) taqdim etilsin.
20.	Hisob-kitoblar varianti	Talab etilmaydi
21	Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar	Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan

«Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK direktori

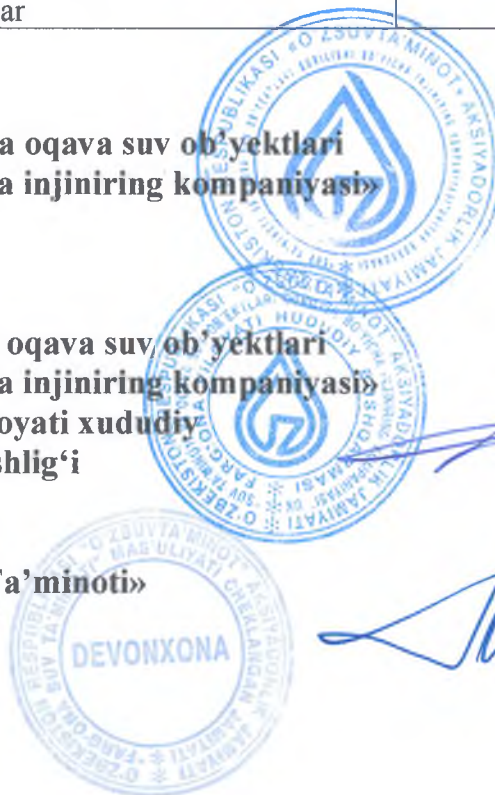
X.Yakubov

Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK Farg'ona viloyati xududiy boshqarmasi boshlig'i

R.Xoliqnazarov

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori

M.Yuldashev



(Handwritten signatures in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)