

"Фарғона вилояти Богдод тумани Ултарма МФЙ Ултарма кишлоғидаги Кургонча маҳалласини тоза ичимлик суви билан таъминлаш"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ СКВАЖИНА
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНИЕ РАБОТЫ					
1	Е01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ,	100 МЗ		0,03
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	4,62
2	Е01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,021
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	2,0412
3	Е23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 МЗ		0,009
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	0,0918
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	0,00315
3.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,00315
3.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	0,099
ВНУТРЕННИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЙ					
4	Ц08-03-572-1	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА: СТЕНЕ	ШТ		1
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,28
4.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
4.4	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	0,03
5		ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ Я5110-3274	ШТ		1
6	Ц08-02-409-7	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, 50	100 М		0,1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,4	2,14
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,66	0,066
6.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,33	0,033
6.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,33	0,033
6.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,6	0,36
6.6	30547	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,5	0,05
6.7	31725	КЛЕЙ БМК5	КГ	0,4	0,04
6.8	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0021	0,00021
6.9	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	12,2	1,22
6.10	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,021	0,0021
6.11	45882	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ	1	0,1
6.12	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	12,2	1,22
6.13	64809	ПАТРУБКИ	10 ШТ	2	0,2
7	30245	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		10
8	32562	ПОЯС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ ПРОВОЛОК ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ШТ		13
9	Ц08-02-146-2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ		1,1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,7	18,37
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,97	10,967
9.3	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	5,22	5,742
9.4	00513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	3,91	4,301
9.5	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,42	0,462
9.6	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/	МАШ-ЧАС	3,91	4,301
9.7	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,42	0,462
9.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00288	0,003168
9.9	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0001	0,00011
9.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,0016	0,00176
9.11	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	24,8	27,28
9.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,001	0,0011
9.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,0208	0,02288
9.14	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10 ШТ	10,2	11,22
9.15	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0245	0,02695
9.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	24,8	27,28
9.17	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,55
10		КАБЕЛЬ АПВ (500) СЕЧ.1Х2,5 ММ2	1000 М		0,11
11		ДАТЧИК СУХОГО ХОДА ДСХ	ШТ		1
12	Ц08-02-148-2	КАБЕЛИ ВПП-16 ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 2	100 М КАБЕЛЯ		1,65
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,3	30,195
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,38	8,877
12.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,924
12.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00006	0,000099
12.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00004	0,000066
12.6	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,0008	0,00132
12.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,0041	0,006765
12.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,00832	0,013728
12.9	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0096	0,01584
12.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,825
13		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 16ММ2=ВПП	1000 М		0,165

Составил: _____ А. Абдулахадов

"Фаргона вилояти Богдод тумани Ултарма МФЙ Ултарма кишлогидаги Кургонча махалласини тоза ичимлик суви билан таъминлаш"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на УСТАНОВКУ НАСОСА

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц07-04-030-08	НАСОС МАРКИ: 200QJ20-72	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65	65
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10	10
1.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	10	10
1.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	125,4	125,4
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
1.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
1.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	3	3
1.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,005	0,005
2		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА МАРКА 200QJ20-72 20М3/ЧАС Н-72М С ЭЛ.ДВ.	ШТ		1
3	81870	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х4 ММ	М		45
4	E22-03-014-2	УСТАНОВКА ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		10
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	4,6
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	3,1
4.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	3,1
4.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,0022
5		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		10
6	E22-01-011-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1 КМ		0,001
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	254	0,254
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	23,61	0,02361
6.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	13,68	0,01368
6.4	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,88	0,00088
6.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	12,36	0,01236
6.6	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	8,27	0,00827
6.7	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	0,58	0,00058
6.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,0002
6.9	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	1,5	0,0015
6.10	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,008
6.11	09219	ВОДА	М3	9,8	0,0098
6.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,03	0,00003
6.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40- 75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,00018
6.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,00124
7	81870	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х4 ММ	М		1
8	E22-03-007-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		1
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,03	2,03
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
8.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
8.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,08	0,08
8.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
9		ЗАДВИЖКА ДИАМЕТР 80 ММ	ШТ		1
10	E22-03-001-5	УСТАНОВКА КОЛЕНА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,00125
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	0,390875
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,35	0,1316875
10.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	0,12895
10.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,0027375
10.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0001125

11	44812	КОЛЕНА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 76ММ	ШТ		1
12	E15-04-030-3	ПОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,01
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	0,4059
12.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,000246
12.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,027

Составил: _____ А.Абдулахадов

"Фарғона вилояти Богдод тумани Ултарма МФЙ Ултарма кишлогидаги Кургонча махалласини тоза ичимлик суви билан таъминлаш"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на БУРЕНИЕ
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E01-01-030-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (180) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)	1000 М3		0,005
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,05	0,03025
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,05	0,03025
2	E01-01-013-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,009
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,08	0,13572
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	43,62	0,39258
2.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,34	0,09306
2.4	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	33,28	0,29952
3	E310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ	ТОННА		13,05
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	0,343215
3.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	0,343215
4	E01-01-031-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА (НАСЫПЬ)	1000 М3		0,009
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,00	0,099
4.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,00	0,099
5	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000 М2		0,025
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,60	1,04
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,19	0,60475
5.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	0,058
5.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	0,148
5.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	0,182
6	09247	ГРАВИЙ	М3		4
7	E01-01-036-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000 М2		0,025
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,00625
7.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,25	0,00625
8	E01-01-093-13	ВЫЕМКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-0,8) М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	1000 М3		0,006
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,77	0,12462
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,19	0,27114
8.3	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	45,19	0,27114
9	E01-01-031-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ (ОБРАТНЫЙ ЗАСЫПКА)	1000 М3		0,006
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	0,066
9.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11	0,066
10	E04-02-002-2	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10 М		0,2
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,5	2,5
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,97	0,594
10.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,86	0,172
10.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0,026
10.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,65	0,53
10.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,038
10.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0002	0,00004
10.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0009	0,00018
11	85776	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ С УЖЕСТОЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ ГОСТ 10704-76, 530Х8 ММ	М		2

12	Е04-01-003-3 К1Д-04-04 Кэтрс=1,2, КЭМ=1,2, КРМ=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,02
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	185,196	3,70392
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	129,696	2,59392
12.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,0576
12.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	63,624	1,27248
12.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,304	0,10608
12.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	63,624	1,27248
12.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	46,056	0,92112
12.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,07752
12.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,956	0,15912
12.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295 ММ	ШТ	0,885	0,0177
13	Е04-01-001-5 К1Д-04-04 Кэтрс=1,2, КЭМ=1,2, КРМ=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР 295 ММ	100 М		0,58
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	336,18	194,9844
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	168,048	97,46784
13.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	1,6704
13.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	51,972	30,14376
13.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,684	2,13672
13.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	51,972	30,14376
13.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	100,116	58,06728
13.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	2,24808
13.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,52	3,2016
13.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295 ММ	ШТ	1,94	1,1252
14	Е04-01-004-3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3 ДИАМЕТР 190 ММ	100 М		0,35
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	166,21	58,1735
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	116,91	40,9185
14.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,84
14.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	58	20,3
14.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,45	1,5575
14.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	58	20,3
14.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	42,16	14,756
14.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,1305
14.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,67	2,3345
14.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 190 ММ	ШТ	1,08	0,378
15	Е04-01-004-5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР 190 ММ	100 М		1,55
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	343,35	532,1925
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	206,28	319,734
15.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	3,72
15.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	87	134,85
15.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,22	11,191
15.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	87	134,85
15.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	95,6	148,18
15.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	5,0065
15.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,83	16,7865
15.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 190 ММ	ШТ	2,65	4,1075
16	09651	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	ТН		47,5
17	Е04-02-002-5	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		6,05

17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,61	64,1905
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	14,52
17.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	6,655
17.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,968
17.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,01	12,1605
17.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	1,3915
17.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,006655
18	82026	ТРУБА ДИАМЕТР 219Х8ММ	М		60,5
19	Е04-02-002-5 К9А-04-04 КзТРС = 0.90 КэМ = 0.90	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		17
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,549	162,333
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,16	36,72
19.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,99	16,83
19.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,144	2,448
19.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,809	30,753
19.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,207	3,519
19.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,00099	0,01683
20	81975	ТРУБА ДИАМЕТР 114Х5ММ	М		170
21		ЗАГЛУШКА ДИАМЕТР 114ММ	ШТ		1
22	Е04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6,14
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	2,14
22.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,4
22.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
22.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,54
22.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
22.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0016
23	44818	ФИЛЬТР ИЗТРУБ С ДЫРЧАТОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ ДИАМЕТР 114Х5ММ	М		20
24	Е04-03-001-3	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТом БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 200 М	1 КОЛОННА		1
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	185,85	185,85
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	74,21	74,21
24.3	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
24.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	34,3	34,3
24.5	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	34,3	34,3
25		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400	ТН		10,626
26	Е04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		3
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,91	146,73
26.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
26.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	70,44

Составил: _____ А.Абдулахадов

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НВ СЕТИ БАГДАДСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ НВ СЕТИ В МФЙ УЛТАРМА КУРГОНЧА

ОСНОВАНИЕ:ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВОДПРОВОД					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-195-38 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,45/ МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000МЗ	0,04416	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,96	0,3073536
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,39	1,2978624
1.3	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ-Ч	29,39	1,2978624
2	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100МЗ	0,0221	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	4,08408
3	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,368	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	3,7536
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,1288
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,1288
3.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	4,048
4	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1472	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	13,0272
5	E1-1-192-1 ШНК.ДОП.5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,02576	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,82	0,0468832
5.2	3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,82	0,0468832
6	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,2576	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	3,227728
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,783104
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,783104
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	3,137568
ВОДОПРОВОД					
7	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,033	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	8,91
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	1,03851
7.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,5808
7.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0363
7.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,5445
7.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,04587
7.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,36861
7.8	2700	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	0,396

7.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00132
7.10	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,00594
8	С113-163	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х6 ММ	М	33	
9	Е22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,013	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	2,522
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	0,4004
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	0,37102
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,00455
9.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,01807
9.6	2700	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	0,156
9.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,00572
10	111-205	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110Х5,3ММ РН6,3	М	13,13	
11	Е22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,013	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	0,6695
12	Е22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	2	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,2
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,84
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	0,84
12.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00058
13	С130-969	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2	
14	ОТВ1	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90ГР Д=108Х6ММ	ШТ	4	
15	ПЕР1	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 108Х76ММ	ШТ	1	
16	СГОН	СГОН СТАЛЬНОЙ Д=20ММ	ШТ	1	
17	КРАН	КРАН ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	1	
18	Е26-1-54-2	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ/	100М2	0,112	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,2	5,2864
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,05264
18.3	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,18	0,02016
18.4	45928	РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	12,88
19	Е22-3-11-1	УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ	ШТ	1	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,62	1,62
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
19.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,015	0,015
19.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
20	ВАНТУЗ	ВАНТУЗ Д=50ММ	ШТ	1	
21	КЛАП	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ	ШТ	1	
22	Е22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	2	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,8
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,06
22.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
22.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,003
23	112-202-100	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С НЕДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч6БР, РУ-1,0МПА, Д=100ММ	ШТ	2	
24	Е22-3-6-3	УСТАНОВКА ДЕМОНТАЖНЫХ ВСТАВОК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,4
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
24.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
24.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015

25	ВСТ-КА	ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА Д=100ММ	ШТ	1	
26	КРАН	КРАН Д=25ММ	ШТ	1	
27	Е16-6-6-2 ШНК.ДОП.2	УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕ МОНТАЖА, С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТР ВВОДА ДО 50 ММ, ДИАМЕТР ВОДОМЕРА ДО 50 ММ	ШТ	1	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	12,4
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,24	0,24
27.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,66	0,66
27.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00041	0,00041
27.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,01
28	СЧЕТ	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «ВЗЛЕТ МР» УРСВ-310 ДУ 50 ММ СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ /ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС/	ШТ	1	
29	МАНОР	МАНОМЕТР	ШТ	1	
30	ФИЛЬТР	ФИЛЬТР	Т	1	
31	АДАПТ2	АДАПТЕР СОТОВОЙ СВЯЗИ «ВЗЛЕТ АС» /АССВ-030 ВЕРСИЯ 2.0/ ДЛЯ РАСХОДОМЕРОВ НА КОТОРЫЕ ТРЕБУЕТСЯ ON-LINE ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАКОПЛЕННЫХ И ТЕКУЩИХ ДАННЫХ, А ТАКЖЕ СООБЩЕНИЙ О НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ ОТ ПРИБОРОВ УЧЕТА В ДИСПЕТЧЕРСКУЮ СИСТЕМУ, В РАБОТЕ АДАПТЕРА ИСПОЛЗУЮТСЯ ЦИФРОВЫЕ СОТОВЫЕ СЕТИ СТАНДАРТА GSM 900/1800 МГц.	ШТ	1	
32	Е22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,008	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	2,16
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	0,25176
32.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,1408
32.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0088
32.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,132
32.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,01112
32.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ-Ч	11,17	0,08936
32.8	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГс/см ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГс/см ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,096
32.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00032
32.10	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,00144
33	С113-164	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	8	
34	124-541	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ Д108Х108	ШТ	2	
35	124-542	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ Д108Х57	ШТ	2	
36	Е22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	8	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	4,8
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	3,36
36.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	3,36
36.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00232
37	С130-969	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПа /10 КГс/см ² , ДИАМ. 100 ММ	ШТ	9	
38	ОТВ	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ	1	
39	СГ9	СГОН Д=25ММ	ШТ	1	
40	Е22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,208	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	18,4288
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	5,93632
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,052
40.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	4,23488
40.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ-Ч	0,16	0,03328
40.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,47008
40.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0001664
40.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,2496

40.9	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00832
40.10	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,27664
41	Т-8	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ "КЦ-20-6	ШТ	1	
42	Т-9	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ "КЦ-20-9	ШТ	1	
43	Т-10	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ "КЦП1-20-1"	ШТ	1	
44	Т-11	ПЛИТА ДНИЩА "КЦД-20"	ШТ	1	
45	Т-12	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА "Т"	ШТ	1	
46	Т-13	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН	0,01488	
47	Т-14	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН	0,0126	
48	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,006	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	0,24354
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00024
48.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00006
48.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0001476
48.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0162
49	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0471	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,40829
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,06594
49.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0471
49.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,007065
50	Е12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0471	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,96555
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,013659
50.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,007065
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,2140416	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,5661186	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1808	
4	С208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	0,37102	
5	С215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ-Ч	4,9216	
6	С207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0451	
7	С205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,0471	
8	С205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,783104	
9	С202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,23943	
10	С233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,6765	
11	С270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01419	
12	С233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,137568	
13		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ-Ч	1,2978624	
14	С215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,05699	
15	С204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,66	
16	С204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ-Ч	0,50932	

17		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	0,648
18		БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0468832
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
19	111-205	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110Х5,3ММ PN6,3	М	13,13
20	ОТВ1	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90ГР Д=108Х6ММ	ШТ	4
21	ПЕР1	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 108Х76ММ	ШТ	1
22	СГОН	СГОН СТАЛЬНОЙ Д=20ММ	ШТ	1
23	КРАН	КРАН ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	2
24	ВАНТУЗ	ВАНТУЗ Д=50ММ	ШТ	1
25	КЛАП	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ	ШТ	1
26	112-202-100	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С НЕДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч6БР, РУ-1,0МПА, Д=100ММ	ШТ	2
27	ВСТ-КА	ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА Д=100ММ	ШТ	1
28	ФИЛЬТР	ФИЛЬТР	Т	1
29	124-541	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ Д108Х108	ШТ	2
30	124-542	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ Д108Х57	ШТ	2
31	ОТВ	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ	1
32	СГ9	СГОН Д=25ММ	ШТ	1
33	Т-8	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ "КЦ-20-6	ШТ	1
34	Т-9	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ "КЦ-20-9	ШТ	1
35	Т-10	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ "КЦП1-20-1"	ШТ	1
36	Т-11	ПЛИТА ДНИЩА "КЦД-20"	ШТ	1
37	Т-12	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА "Т"	ШТ	1
38	Т-13	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН	0,01488
39	Т-14	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН	0,0126
40		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,47008
41		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001664
42	С1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,315
43		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,2496
44		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0001476
45		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0162
46	С1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,00572
47	С111-612	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,02016
48	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01495
49	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,0157
50	С113-163	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х6 ММ	М	33
51	С113-164	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	8
52		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,27664
53		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	4,048
54		РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	12,88
55	С130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0056
56	С130-969	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	11
ОБОРУДОВАНИЕ				
57	СЧЕТ	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «ВЗЛЕТ МР» УРСВ-310 ДУ 50 ММ СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ (ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС)	ШТ	1
58	МАНОР	МАНОМЕТР	ШТ	1

59	АДАПТ2	АДАПТЕР СОТОВОЙ СВЯЗИ «ВЗЛЕТ АС» (АССВ-030 ВЕРСИЯ 2.0) ДЛЯ РАСХОДОМЕРОВ НА КОТОРЫЕ ТРЕБУЕТСЯ ON-LINE ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАКОПЛЕННЫХ И ТЕКУЩИХ ДАННЫХ, А ТАКЖЕ СООБЩЕНИЙ О НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ ОТ ПРИБОРОВ УЧЕТА В ДИСПЕТЧЕРСКУЮ СИСТЕМУ, В РАБОТЕ АДАПТЕРА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЦИФРОВЫЕ СОТОВЫЕ СЕТИ СТАНДАРТА GSM 900/1800 МГц.	ШТ	1

Составил: _____ Рахимов Б.

СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: "Фарғона вилояти Богдод тумани Ултарма МФЙ Ултарма кишлоғидаги Кургонча маҳалласини тоза ичимлик суви билан таъминлаш"

[illegible]

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

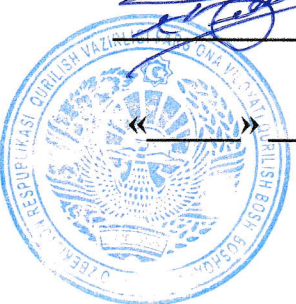
по объекту: "Фаргона вилояти Богдод тумани Ултарма МФЙ Ултарма
кишлогидаги Кургонча махалласини тоза ичимлик суви билан
таъминлаш"

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	
4	Затраты на кабельно проволочниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	
7	Основная заработная плата рабочих строителей	
	Количество рабочих часов в месяц на 2022г, час(2026 час на год)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц	
	Среднечасовая ставка оплаты труда	
	Затраты труда рабочих-строителей, чел/час	
	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы) на основании указа президента Республики Узбекистана за № УП-5837 от 26.09.2019г.	
	Итого прямых затрат	
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	
	Всего прямых затрат	
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	
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 (.....x1:100)	
	Прочие затраты и расходы заказчика	
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	
12	Н Д С 15 %	
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА 7%	
15	ВСЕГО:	

«KELISHILDI»

Farg‘ona viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig‘i

 v.v.b L.Pozilov

«» 2022 y.

«TASDIQLAYMAN»

Farg‘ona viloyati hokimi
o‘rinbosari

 X.Isaqov

«» 2022 y.

*Bag‘dod tumani Ultarma MFY Ultarma qishlog‘idagi Chekbozor,
Guzar va Qo‘rg‘oncha mahallalarini toza ichimlik suvi bilan
ta‘minlash*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ

Farg‘ona- 2022 y.

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1.	Buyurtmachi	"Suv ta'minoti va oqova suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi
2.	Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos	Xalq Deputatlari Bag'dod tumani Kengashining 2022 yil 7-oktyabr kungi VI-50-108-11-152-K/22 sonli qarori
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish
4.	Moliyalashtirish manbasi	"Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi"
5.	Buyurtmachi rekviziti	Farg'ona shahar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, shhr: 401722860304057063201110001 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasining nomi	Tanlov savdolari asosida aniqlanadi
8.	Loyiha quvvati	(Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 6.0 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi) II. Ichimlik suv manbasi: - gidrogeologik xulosa asosida ikki dona ichimlik suv qudug'i qazish va uni jixozlash, yengil konstruksiyali pavilion qurish; III. Jihaz va uskunalar o'rnatish: - 2 dona suv minorasi o'rnatish (sig'imi loyixada aniqlanadi); - suvni zararsizlantirish uskunasi (amalgama lampali bakteritsid, uskunasi) suv qudug'i joylashgan pavilionda o'rnatish; IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU): - mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish; (uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); - transformator podstantsiyasi o'rnatish; (quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); V. Inshoot hududini obodonlashtirish: - Obodonlashtirish (loyixa asosida) - darvoza o'rnatib yevro setka devori bilan o'rash (har bir hududga)
10.	Texnologik jarayonlar va uskunalar qo'yiladigan asosiy talablar	Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin: - ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan; I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: - polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - tashqi izolatsiyalangan metall quvurlarni qo'llash; - nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuynuklangan (otversiyalangan) temir beton kontruksiyalarni qo'llash;

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		- 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 (antivandalnyny); II. Ichimlik suv manbasi: - yordamchi binoni yengil konstruksiyali sendvichdan (bazaltli) oq rangli va hoshiyasi perimetri bo'yicha ko'k rangli pavilion qurish; - zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo'llash; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o'rnatish; III. Jihoz va uskunalar o'rnatish: - 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; - epoksid qoplamali zadviyka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - zamonaviy suv sarfini o'lchash qurilmalarini qo'llash (ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida) IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU): - zamonaviy elektron ekonom tizimli transformator podstantsiyalarini 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; - nasos stansiya pol kismini marmar bo'laklaridan (brechka va mozayka usulida) qilish; V. Inshoot hududini obodonlashtirish: - xududdagi asosiy yo'laklar beton qoplamali, kam katnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamalarni qo'llash; - kul rangli temir darvoza o'rnatib, yashil rangli yevro setka devori bilan o'rash va poydevorni kulrang bilan bo'yash; - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ bilan kelishish; Loyihalarda ko'chalar nomini va mavjud kommunikatsiya tarmoqlarini to'liq korsatish shart.
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasini bajarish (ATTA)
14.	Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashtirilgan qurilish muddati	2022 yil
16.	Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi	Talab etilmaydi
17.	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar
18.	Maxsus qurilish sharoitlari	- Qurilayotgan ob'ektlardagi 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	- 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'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK Farg'ona viloyati xududiy boshqarmasi boshlig'i



R. Xoliqnazarov

Bag'dod tumani hokimi o'rinbosari



U.Yigitaliyev

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori



M.Yuldashev



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: 28-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78579

Obyekt nomi «Farg'ona viloyat Bog'dod tumani "Ultarma" MFY" Ultarma qishlog'i dagi Chekzor Guzar va Qo'rg'oncha mahallalarini toza ichimlik suvi bilan taminlash" »

Buyurtmachi - FARG'ONAFUQAROLOYIHA MChJ

Bosh loyihachi - FARG'ONAFUQAROLOYIHA MChJ

Litsenziya 22.06.2020y № AJ-000947

Moliyalashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi

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

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 67820

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.10.2022 yildagi PQ-5072-sonli qarori

1.2. Farg'ona viloyat Bog'dod tumani xokimining 2022-yil 18-oktabr kungi 212-11-152-Q/22 sonli qarori sonli qarori

1.3. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.4. Fergana "Qo'qon yol loyiha" muhandislik geologiya hulosasi.

1.5. «O'zbekgidrogeologiya» DUK tomonidan 2022-yilda berilgan obyektning muxandislik-gidrogeologiya 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. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

BOSH REJA

Bosh reja M1:1000 masshtabda topografik xarita asosida ishlab chiqilgan. Bosh rejani ishlab chiqishda atrofdagi mavjud obyektlar xam xisobga olingan. Qurilish uchun ajratilgan maydon Farg'ona viloyati, Bog'dod tumani, «Ultarma» MFY Ultarma qishlog'idagi Qo'rg'oncha mahallasi hududida joylashgan.

Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish. Yo'lak ichki yo'l va yo'laklar qum shagal qoplamalari tiklanadi. Yo'laklar qirgoqlari beton bordyurlar bilan chegaralanadi. Loyixada xududni ko'kalazorlashtirish ishlarida dekorativ o'simliklar, mevali daraxtlar va gullardan, o'tli to'shamalar qaytadan tiklanadi.

Asosiy texnologik yechimlar.

Farg'ona viloyati, Bog'dod tumani, «Ultarma» MFY Ultarma qishlog'idagi Qo'rg'oncha mahallasini ichimlik suvi bilan ta'minlash tarmog'i. Suv ta'minoti ichki maydon tarmoqlari. Loyihaning usbu qismida «Ultarma» MFY dagi suv olish inshooti hududida suv ta'minoti ichki maydon tarmoqlari qurilishi ko'zda tutilgan.

Tarmoq diametri $\varnothing 108 \times 6 \text{ mm}$ va uzunligi $L=33$ metr bo'lgan po'lat quvurlardan tashkil topgan. Po'lat quvurlarni sovuq holda surtiladigan "IZOL" mastikasi bilan gidroizolyatsiya qilinadi. Skvajinadan analiz olish uchun ushbu tarmoqga diametri 20 mm bo'lgan mahsus ventil o'rnatiladi.

Suvni zararsizlantirish uskunasi uchun bino qurilishi.

AC bo'lim.

Bakteritsidli inshootning o'lchovlar quyidagicha: 4,3 x 2,7 metr.

Poldan shiftgacha balandlik 3,0 m. (konekning tepasigacha 3,9 m).

Poydevorlar – monolit tasmasimon beton V15;

Devorlari – g'ishtdan;

- Tom qoplamalari – yog'och to'sinlar;

- Tom yopmasi - yog'och konstruksiyalarga o'rnatilgan profilnastilg';

- Eshiklar - alyumin profillaridan qilingan;

- Pollar – keramik plitkalardan.

- Ichki bezash - suvoq va emulsia bilan bo'yaladi;

- Bino atrofiga qalinligi 100 mm bo'lgan beton to'shama qilinsin, eni 0,7 metr. 3 Suvni zararsizlantirish uskunasi. OV qismi. Loyihaning ushbu bo'limi quyidagi talablarga muvofiq ishlab chiqilgan: KMK 2.01.04-97 "Qurilish issiqlik muhandisligi" KMK 2.04.05-97 "Isitish, shamollatish va havoni tozalash" KMK 2.04.02-97 "Suv tahminoti.

Tashqi tarmoqlar va inshootlar" Tashqi havoning harorati $t_n = -14^\circ \text{ S}$. Elektr isitish radiatori xona ichidagi optimal haroratni $+5^\circ \text{C}$ saqlash uchun mo'ljallangan. Binoning ventilyatsiyasi tabiiydir. Uskunaning texnik mahlumotlari spetsifikatsiyada keltirilgan. SHamollatish tizimini ishlab chiqarish va o'rnatish uchun havo miqdorini hisoblash KMK 2.04.05-97 da keltirilgan standartlarga muvofiq usullar bo'yicha amalga oshiriladi. "Isitish, shamollatish va havoni tozalash", SHNK 2.08.01-05. "Turar-joy binolari", SHNK 2.08.02-09. "Jamoat binolari va inshootlari", SHNK 2.09.04-09. "Korxonalarining mahmuriy va maishiy binolari". Suvni zararsizlantirish uskunasi. VK qismi. Stantsiyadan foydalanish shartlari ham bakteritsid uskuna o'rnatish shartlar bilan belgilanadi. Suvni zararsizlantirish uskunasi pasportida "Suvni bakteritsid nurlar bilan zararsizlantirish uchun moslama" ostida ko'rsatilgan va quyidagilardan iborat

1. Qurilma havo harorati $+5^\circ \text{C}$ dan $+35^\circ \text{C}$ gacha bo'lgan xonalarda mo'htadil iqlimi bo'lgan joylarda, nisbiy namligi 80% dan yuqori bo'lmagan holda foydalanish uchun mo'ljallangan va ish bosimi 8 kgs/sm^2 ko'p bo'lmasligi kerak.

2. Suvni zararsizlantirish uskunasi fizik-kimyoviy ko'rsatkichlari GOST 2874-32 "Ichimlik suvi" ga mos keladigan yer osti manbalarining suvini dezinfektsiya qiladi.

Xususan, suvning rangi 20° dan oshmasligi, loyqalanishi 1,5 mg/l dan oshmasligi, temir miqdori 0,3 mg / l dan oshmasligi kerak. Suv minorasi qurilishi. V=15 m³. balandligi N=12 metr. Loyixada yangi suv minorasi qurilishi ko'zda tutilgan, sig'imi V=15 m³. balandligi N=12 metr. Suv minorasi tsilindr ko'rinishida bo'lib (Rojnovskiy tipidagi suv minorasi) pastki qismi asosga maxkamlanadi. Bashnya bak qismi diametri 3020 mm va tayanch qismida esa 1220 mm. Suv minorasi fundamenti M150 markali betondan iborat. Minorani tashqi yuzalarini ikki marotaba bo'yash lozim. Suv minorasi ichidagi suv bir sutkada ikki marotaba almashinishi tavsiya qilingan, minora tashqi yuzasi isitish qoplamasiga ega emas. Suv minorasi atrofi sanitar zonasiga ega bo'lishi va atrofi o'rallishi loyixada ko'rsatilgan. Ichki maydoni yuzasi asfalt qoplamasi yoki shag'al to'shamadan iborat bo'lishi kerak. Loyixada "UZURALIMPEKS" MCHJ tomonidan ishlab chiqilgan suv yumshatish uskunasi o'rnatishni nazarda tutilgan. Tik artezian qudug'i qazilgandan keyin, suvdan olingan namuna laboratoriyada tekshiriladi, suv O'zbekiston Respublikasi davlat sanitariya nazorati talablariga javob bersa, suvni zararsizlantirish uskunasi o'rnatiladi, agarda talablariga javob bermasa suvni yumshatish uskunasi o'rnatiladi.

4 Artezian quduqlarini tashqi elektr tahminoti.

Elektr tahminoti sxemasi. №2331-8; 31.10.2022y texnik shartlarga muvofiq, loyihalashtirilgan inshootni elektr tahminoti mavjud 110/10 "Yoshlik" podstantsiyasidan chikuvchi "O'rikzor" uzatmasidan amalga oshiriladi. Loyixada kuvvati 25 Kva, tipi KTP-S bulgan transformator punkti urnatish nazarda tutilgan. 240 metr LEP-10Kv xavo liniyasi kurilgan.

Elektr tahminotining ishonchliligi darajasiga ko'ra obhektning III-toifasiga kiradi. 380/220 V kuchlanishli tarmoq.

Skvajina - NV qismi Burg'ilash ishlari 1BA-15B yoki URB-3AM stanogida amalga oshiriladi.

Qazishda soz tuproqli eritmani burg'ulash nasosi yordamida skvajina yuviladi. Xar 5 metrda va 20 m da nazorat o'lchovi amalga oshiriladi.

Skvajina diametri - 00,0 m dan - 100 ,0 m gacha D- 295 mm. 100 m dan - 150 ,0 m gacha D- 190 mm. Filg'trni o'rnatish uchun va suv ko'p qatlamlarni aniqlash uchun elektrokarotaj to'liq kompleksi o'tkaziladi. Tik suv qudug'i +0.5 m dan 100.0 m gacha diametri 219x8,0 mm quvur bilan, 100.0 dan 150 m gacha filg'tr kollonasi diametri 114x5,0 mm, filg'trni o'rnatish intervali 120,0-145,0 m. Filg'trlar teshigi 14% dan kam bo'lmasligi kerak, yahni 1 p.m. 12 mm teshiklar soni 650 yoki 944 dona bo'lishi kerak. Tik suv qudug'i 3 kun mobaynida uzluksiz ishlab turishi kerak. Suvni qattiq jismlar chiqmay qolgunga qadar davom ettirish kerak. Suv chiqarish davomida suv ko'tarish nasosi markasi tanlanadi va uni qanchalik pastga tushirish aniqlab olinadi. Ishlar nixoyasiga yetgach atrof maydoni obodonlashtiriladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 04.11.2022 yildagi 1397 -sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy 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 ishchi loyixasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19.39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 1 459 309, 081 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	-	981 593,918 ming so'm
--------------------------	---	-----------------------

QQS 15%	-	147 239,088ming so'm
---------	---	----------------------

Qurilish qiymati QQS bilan	-	1 128 833,006ming so'm
----------------------------	---	------------------------

Buyurtmachining xarajatlari	-	51 174,962 ming so'm
-----------------------------	---	----------------------

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan	-	1 180 007,968ming so'm
-------------------------------	---	------------------------

Iqtisod qilingan mablag'	-	279 301,113ming so'm
--------------------------	---	----------------------

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi №579-sonli qarori 1-ilova, III bob, 29- bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xakkoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyat Bog'dod tumani "Ultarma"MFY" Ultarma qishlog'i dagi Chekzor Guzar va Qo'rg'oncha mahallalarini toza ichimlik suvi bilan taminlash" , 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 ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

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

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA