

"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШЕРОБОД ТУМАН САНИТАРИЯ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ ХИЗМАТИ
БУЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Книга № _____



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Ибн-Сино куч. 18/10-офис тел: +998937924110

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШЕРОБОД ТУМАН САНИТАРИЯ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ
ХИЗМАТИ БУЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Председатель
ООО «Термизмеъморлойиха»:

Главный инженер проекта:



Г.Бердикулова

З.Исомиддинов

г.Термез- 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Термизмёмморлойиха» (Лиц. № 001109 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстрой РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сэм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где :}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

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

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и заготовительно-складских расходов 2% от стоимости материалов.

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



З.Исомиддинов

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШЕРВОБД ТУМАН САНИТАРИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК
ВА ЖАМОАТ САЛОМАТИГИИ ХИЗМАТИ БУЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	3986,396
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1605,704
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	98817,965
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	4940,898
6	<i>ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ</i>	<i>109349,963</i>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	19179,984
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС:	128529,9
9	НДС 15%	19279,5
10	ИТОГО:	147809,4
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2190,6
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ	150000,0



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



Э. ИСОМИДИНОВ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШЕРОБОД ТУМАН САНИТАРИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК ВА
 ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ ХИЗМАТИ БУЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
 (наименование работ)

№ п/п	Обоснова ние (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количес тво	Цена	Стоимост ь
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	213,73532	18646,41	3985396,4
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,10562	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: 3985396,4						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ- ЧАС	0,309	4500	1390,5
2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ- ЧАС	0,108	9800	1058,4
3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ- ЧАС	6,04742	150360	909290,07
4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ- ЧАС	2,16	150360	324777,6
5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ- ЧАС	0,7518	6500	4886,7
6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ- ЧАС	0,4788	6700	3207,96
7	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ- ЧАС	0,216	49500	10692
8	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ- ЧАС	0,0276	6665	183,95
9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ- ЧАС	9,828	6500	63882
10	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ- ЧАС	3,4544	8200	28326,08
11	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ- ЧАС	0,414	62000	25668
12	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ- ЧАС	2,25356	62000	139720,72
13	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ- ЧАС	0,18	64500	11610
14	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ- ЧАС	0,684	11850	8105,4
15	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0.1 (1) МПа (КГС/СМ2)	МАШ- ЧАС	0,18	6500	1170
16	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ- ЧАС	5,31368	13500	71734,68
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ: 1605704,1						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09219	ВОДА	М3	0,444	400	177,6
2	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,0441	564846	24909,71
3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,2576	385500	99304,8
4	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4.8X35 MM	ШТ	279,68	450	125856
5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	33,528	6500	217932

1	2	3	4	5	6	7
6	29982	ПОКОВКИ	Т	0,01794	850500	15257,97
7	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00991	865500	8578,84
8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00068	15500000	10602
9	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,00515	9850500	50749,78
10	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0,00088	9850500	8688,14
11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00173	9850500	17086,68
12	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	50,8	685500	34823,400
13	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00672	786500	5285,28
14	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00531	20500000	108928,8
15	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКА ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	270,764	450	121843,8
16	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,5832	11500	6706,8
17	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,02058	5200	107,02
18	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ГГ-350	М2	37,38	5200	19437,6
19	31933	ПРОФИНАСТИЛ ТОЛЩ. 0,5 ММ	М2	59,34	94500	5607630
20	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,05404	6500000	351260
21	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОП"	ТН	0,00058	6500000	3767,4
22	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	21,5832	0	0
23	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,1952	35000	41832
24	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00097	17500000	17010
25	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00774	17500000	135450
26	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00037	3650500	1353,61
27	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0336	3450500	1115936,8
28	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	45,36	4000	181440
29	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,75	8000	126000
30	41366	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ БЕТОННЫЕ	М3	2,8	445200	1246560
31	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	42	11550000	48510000
32	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,0648	4000	259,2
34	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0216	6500	140,4
35	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2592	6500	1684,8
36	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	6,06	102000	618120
37	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕВЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,00578	9000000	52020
38	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,36	12850000	4626000
39	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,3634	3650500	1326591,7
40	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,97536	15500	15118,08

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:

Составил: _____

Проверил: _____

(Подписи)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШЕРОБОД ТУМАН САНИТАРИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ ХИЗМАТИ БУЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(шимловачане 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	E22-01-021-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1 КМ		0,006
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	286	1,716
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	57,81	0,34686
1.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	51,5	0,309
1.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,13	0,00678
1.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВЕРЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	3,48	0,02088
1.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	1,7	0,0102
1.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КТС/СМ2)	МАШ-ЧАС	30	0,18
1.8	09219	ВОДА	М3	74	0,444
1.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	3,43	0,02058
1.10	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	1010	6,06
2	E27-02-005-1	УСТРОЙСТВО ПИРГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3		0,028
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	323	9,044
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	122,19	3,42132
2.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	108	3,024
2.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	14,19	0,39732
2.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	9,2	0,2576
2.6	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББЛ-65 "ЛИЛО-1"	ТН	1,93	0,05404
2.7	41366	КОНСТРУКЦИИ СВЯРНЫЕ БЕТОННЫЕ	М3	100	2,8
3	Ц38-01-003-1	ПГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ	1 Т КОНСТРУКЦИОН		0,36

3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	32,76
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,34	2,6424
3.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,108
3.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	6	2,16
3.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	0,396
3.6	01567	ПРЕСС - НОЖНИЦЫКОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-ЧАС	0,84	0,3024
3.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	27,3	9,828
3.8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,18
3.9	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1	0,36
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,936
3.11	33318	ЭЛЕКТРОДЫ Л 3 ММ: Э42	ТН	0,0215	0,00774
3.12	44568	СТАЛЬ ШВЕДПЕРНАЯ	ТН	1,032	0,37152
3.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,18
4	E09-03-012-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	1 Т КОНСТРУКЦИОН		0,36
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	9,1908

1	2	3	4	5	6
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92	1,7112
4.3	00715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,02	0,0072
4.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,47	0,1692
4.5	00786	КРАНЫ 25 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,72	1,3392
4.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,0828
4.7	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	0,2116
4.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,2536
4.9	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,324
4.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-ЧАС	0,0019	0,00068
4.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ТН	0,0019	0,00068
4.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 мм. Э42	МЗ	0,72	0,2592
4.13	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-73 мм, I СОРТА	ТН	0,0027	0,00097
4.14	44897	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МЗ	0,00103	0,00037
4.15	45077		ШТ	0,06	0,0216
			КГ	0,22	0,0792

4.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,002	0,00072
4.17	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,36
5	E12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФИНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ, ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ		0,46
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,01	43,2446
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,2898
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,23
5.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0276
5.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0398
5.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4x835 мм	ШТ	608	279,68
5.7	29982	ПОВОКНИ	Т	0,039	0,01794
5.8	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВОЙ 1,8x80 мм	ТН	0,0112	0,00315
5.9	31933	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ	М2	129	59,34
5.10	32118	ПРОСТАКА ТОЛЩ. 0,5 мм	ТН	0,00126	0,00058
5.11	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	46,92	21,5832
5.12	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,011	0,00306
5.13	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 мм	МЗ	0,79	0,3634
6	E15-04-036-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100 М2		0,216
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	13,34896
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,00864
6.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00216
6.4	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00648
6.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00531
6.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,5832
6.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0648

7	E10-01-036-02	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ; С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		0,508
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115,42	38,63336
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,95	3,0226
7.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,78	1,92024

1	2	3	4	5	6
7.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 У	МАШ-ЧАС	3,78	1,92024
7.5	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	6,8	3,4544
7.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,17	1,10236
7.7	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	10,46	5,31168
7.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	33,528
7.9	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	50,8
7.10	31478	ЛОБЕЛЬ-ПРОВЕРЖИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	270,764
7.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,97536
8	Е10-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 ИЗ МЛЮ	100 М2		0,42
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	43,7976
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,34	5,6028
8.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,69	4,0698
8.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,66	0,6972
8.5	00913	КОЛЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,79	0,7518
8.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,8358
8.7	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,105	0,0441
8.8	30133	СМОЛА КАМЕННОУТОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,0236	0,00991
8.9	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,0021	0,00089
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00413	0,00173
8.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,016	0,00672
8.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	89	37,38
8.13	36053	ЛОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, ПТ СОРТА	М3	0,08	0,0336
8.14	38617	ПЛАКЛЯ ПРОИТАННАЯ	КГ	108	45,36
8.15	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	15,75
8.16	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	42
				ИТОГО:	

Составил: _____

Проверил: _____





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"01" 02 2002 г.

г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШЕРОБОД ТУМАН САНИТАРИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙШТАЛИК ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ ХИЗМАТИ БУЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____
от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения
объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеперечисленные работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1 КМ	0,006
2	УСТРОЙСТВО ИРРИГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3	0,028
3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ	ТН	0,36
4	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	ТН	0,36
5	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФИЛСТАИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100М2	0,46
6	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100 М2	0,216
7	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ); С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ	0,508
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 ИЗ МДФ	100 М2	0,42

Работов Э
Ботоев Б.
Оширбеков Б.
Абдуллоев С.
Мирмухамедов С.