

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
Андижанская область город Андижан
Общество с ограниченной ответственностью

«Dizayn Servis Proekt»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стартовая стоимость объекта

ОБЪЕКТ: УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИИ В МФЙ "САРБОШ"
ИЗБАСКАНСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Книга 1

Сводный сметный расчет
Локальная ресурсная ведомость

Директор:



Б. Мелибоев

ГИП:

С. Тухтасинов

Андижан 2022 год.



"DIZAYN SERVIS PROEKT"

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT

O'zbekiston Respublikasi Andijon viloyati, Izbokan tumani, Paytug' shahar, Naqshband ko'chasi.
X/r: 20208000500944767001 MFO: 00068 INN: 305848411 "Ipoteka bank" Istiqlol filiali.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стартовая стоимость объекта

ОБЪЕКТ: УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИИ В МФЙ "САРБОШ"
ИЗБАСКАНСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Книга 1

Сводный сметный расчет
Локальная ресурсная ведомость

После экспертизы

Андижан 2022 год.



Tasdiqlayman

Abdusattor Myrziyoyev
S. Karimov
2022 yil

NUQSON DALOLATNOMASI

_____ 2022 yil.

Izboskan tumani

Bizlarkim, quyidagi Imzo chekuvchi hay'at a'zolari:

ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Izboskan tumani "Sarbosh" MFYda ko'cha suv tarmog'ini bajarishda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
Ko'cha ichimlik suvi tarmog'i				
1	Tuproqni ekskavatorida kovlash			
2	Tuproqni qirib kovlab tekislash	m3	288	
3	Tuproqni qo'lda ko'mish	m3	16	
4	Transheyani buldozer bilan ko'mish	m3	76	
5	Ko'milgan tuproqni zichlash	m3	206	
6	Transheyada qum to'shama qilish	m3	261	
7	Diametri 100 mmli polietilen truba yotqizish	m3	64	
8	Diametri 100 mmli zadvika o'rnatish	m	764	
9	Diametri 100 mmli flantsni payvanlash	dona	4	
10	Diametri 100 mmli flanetsli adaptorni o'rnatish	dona	4	
11	Diametri 100 mmli zaglushkani o'rnatish	dona	4	
12	Diametri 100 mmli mavjud quvur tarmog'iga ulanish	dona	4	
13	Diametri 1000 mmli yumaloq temirbeton quduqni o'rnatish	dona	1	
14	Diametri 1000 mmli temirbeton quduq qopqog'ini o'rnatish	dona	4	
15	CHo'yan lyuk o'rnatish	dona	4	
Suv o'lish kolonkalari				
16	Tuproqni ekskavatorida kovlash	m3	6	
17	Tuproqni qo'lda ko'mish	m3	5	
18	Suv olish kolonkalari betonlash	m2	1,6	
19	Diametri 25 mmli polipropilen truba yotqizish	m	30	
20	Diametri 25 mmli polipropilen adapter o'rnatish	dona	10	
21	Diametri 25 mmli polipropilen burchaklik lotvodi o'rnatish	dona	24	
22	Diametri 25 mmli polipropilen mufta o'rnatish	dona	24	
23	Diametri 25 mmli ventil o'rnatish	dona	12	
24	Diametri 100 mmli ulash xomutini o'rnatish	dona	12	

Hay'at a'zolari:



Hay'at a'zolari:
S. Karimov
S. Karimov
A. Yuldashev

8	37988	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ	10	14600,00	146000,00
9	37989	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ	24	687,00	16488,00
10	39804	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	4	216500,00	866000,00
11	41785	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ	24	513,00	12312,00
12	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,8136	64737,90	52600,00
13	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ КАТАНЫЕ 108X4 ММ	М	0,4	94272,00	37708,80
14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,632	283296,64	462300,00
15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	49,5	80922,40	400565,80
16	45086	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА 110ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,2ММ	М	764	34080,00	260371,20
17	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00828	14002000,00	115936,56
18	53003	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	4	155530,00	621700,00
19	54705	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д=25 ММ	ШТ	12	24800,00	297600,00
20	58878	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 L23/4, СТЕНКА 2,3/	М	30	5852,00	175560,00
21	62200	АДАПТОРЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЦ ЛИТЕВОЙ)	ШТ	4	14600,00	58400,00
22	62241	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ЛИТЬЕВАЯ ДЛЯ СВАРКИ)	ШТ	4	19200,00	76800,00
23	63538	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗОСЧИНК РУ16 ДИАМ. 100 ММ	ШТ	4	689700,00	2758800,00
24	95707	ХОМУТЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	12	36317,40	435808,80
25	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,008	5400000,00	43200,00
Итого СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						19318337,58
Итого:						48124131,54
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						41284254,40
Транспортные расходы на материалы						1179550,13
Заготовительно-складские расходы на материалы						786366,75
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						6437194,43
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						428,40
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						2308599,47
Итого прямые затраты						50090048,42
Прочие затраты по смете						9371848,06
Итого с прочими затратами						59461896,48
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						59461896,48
НДС						8919284,17
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						68381180,65

Составил: _____

Проверил: _____



УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИИ В МФЙ "САРБОШ" ИЗБАСКАНСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИЕ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	428,1023	15036,58	6437191,44
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						6437191,44
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,665	72437,00	170947,65
2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	24,24056	10891,00	263900,00
3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,33	102586,00	239075,38
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,5656	93614,00	146562,64
5	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,768	1081,00	830,77
6	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	31,7898	4630,90	147188,83
7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,52	4656,00	11733,12
8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	16,992	82161,00	1396079,71
9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,62728	54548,00	34216,87
10	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14808	54548,00	8077,41
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,23	1077,00	247,71
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2468599,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	4	434783,00	1739132,00
2		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	4	295600,00	1182400,00
3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,4788	283296,64	135642,43
4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,193	11740,00	2265,87
5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	3500,00	143,50
6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00138	14900000,00	20562,00
7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00132	14900000,00	19668,00

Транспортные расходы на материалы	1179550,13
Заготовительно-складские расходы на материалы	786366,78
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6437194,48
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	428,10
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	2368599,47
Итого прямые затраты	50099048,42
Прочие затраты подрядчика	9371848,06
Итого с прочими затратами	59461896,48
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	59461896,48
НДС	8919284,47
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	68381180,95

Составил: _____

Проверил: _____



16	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ КАТАНЫЕ 108X4 ММ	М		0,4	94272,00	37708,50
17	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10 МЗ		0,36	1873442,42	674439,27
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	31,896	15036,58	179606,76
17.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,09	72437,00	6519,33
17.3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,4788	283296,64	135647,43
17.4	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2,26	0,8136	64737,90	52670,78
18		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕПОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ		4	295600,00	1182400,00
19		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ		4	434783,00	1739132,00
20	39804	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		4	216000,00	864000,00
Итого по разделу " УЛИЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА "							45623143,78
ВОДОЗАБОРНЫЕ КОЛОНКИ							
21	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,06	2315633,32	138938,00
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	9,24	15036,58	138938,00
22	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,05	1330737,33	66536,87
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	4,425	15036,58	66536,87
23	E06-01-001-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ ВОДОЗАБОРНЫХ КОЛОНОК	100 МЗ		0,016	31661820,92	506589,13
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	2,88	15036,58	4300,00
23.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	0,768	1081,00	830,71
23.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00208	54548,00	113,46
23.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	1,632	283296,64	462340,12
24	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	2350509,31	705152,79
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	44,892	15036,58	675077,15
24.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	2,436	10891,00	26530,15
24.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,066	54548,00	3600,17
25	58878	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,5/	М		30	5852,00	175560,00
26	37988	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ		10	14600,00	146000,00
27	37989	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ)90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ		24	687,00	16488,00
28	41785	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ		24	513,00	12312,00
29	54705	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д=25 ММ	ШТ		12	24800,00	297600,00
30	95707	ХОМУТЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		12	36317,40	435808,80
Итого по разделу " ВОДОЗАБОРНЫЕ КОЛОНКИ "							250098,32
ИТОГО:							48124131,10
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							41284254

УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИИ В МФЙ "САРБОШ" ИЗБАСКАНСКОГО РАЙОНА
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИЕ
(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	41284254.46
2.1	Транспортные расходы на материалы	1179550.13
2.2	Заготовительно-складские расходы на материалы	785366.75
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6437194.48
3.1	нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	428.10
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	2368599.47
5	Итого прямые затраты	50090048.42
7	Прочие затраты подрядчика	9371848.06
10	Итого с прочими затратами	59461896.48
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	59461896.48
13	НДС	8919284.47
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	68381180.95

От заказчика

М. П.

От подрядчика

М. П.



№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Итого
7.1	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,39728	20748,96	20748,96
8	45086	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЖКОГО ДАВЛЕНИЯ НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА 100ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,2ММ	М		764	34080,00	263371,20
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	ШТ	1		92481,83	369927,31
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	11,04	32115,24	133025,78
9.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,52	2,52	1310,16	14412,94
9.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,05	54548,00	4000,00
9.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ Э42	ТН	0,00023	0,00122	1490000,00	1704,00
9.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00828	7400000,00	1192,00
9.6	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПНБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,008	540000,00	1130,00
10	63538	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЭОС41ЕЖ РУБ ДИАМ. 100 ММ	ШТ	4		689700,00	2748800,00
11	E22-03-014-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕ В К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	4		56429,07	225716,21
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	2,4	13035,36	26077,76
11.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 ЛС/	МАШ-ЧАС	0,42	1,65	102586,00	17254,00
11.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00029	0,00116	1490000,00	1774,00
12	53003	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЯЖ2, ВСТЯЖ1; ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	4		155530,00	622120,00
13	62200	АДАПТОРЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЦ ЛИТЕВОЙ)	ШТ	4		14600,00	58400,00
14	62241	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТРОМ 100 ММ СЛИТЬЕВАЯ ДЛЯ СВАРКИ	ШТ	4		19200,00	76800,00
15	E22-06-005-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	1		115385,50	115385,50
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,01	2,01	13035,36	16757,76
15.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 ЛС/	МАШ-ЧАС	0,65	0,65	102586,00	66683,00
15.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,23	34548,00	23340,00
15.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,23	0,23	1077,00	246,00
15.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,193	0,193	11740,00	2260,00
15.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	0,041	3500,00	143,00
15.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00022	0,00022	1490000,00	1774,00

УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИИ В МФЙ "САРЕОШ" ИЗБАСКАНСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИЕ
(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		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
УЛИЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА							
1	E01-01-006-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,288	4847499,00	1396079,71
1.1	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	59	16,992	82161,00	1396079,71
2	E01-02-057-2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,16	2315633,32	370501,33
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	24,64	15036,58	370501,33
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,76	1330737,33	1011360,17
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	67,26	15036,58	1011360,17
4	E01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,206	711466,40	146562,08
4.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	1,5656	93614,00	146562,08
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		2,61	244812,71	638961,17
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	32,7033	15036,58	491745,79
5.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	31,7898	4630,90	147215,38
6	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА	10 МЗ		4,5	1068872,47	4809926,10
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	45,9	15036,58	696179,65
6.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	1,575	72437,00	114988,77
6.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	49,5	80922,40	4005658,68
7	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,764	3256290,62	2487806,03
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	148,216	15036,58	2528661,74
7.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	21,80456	10891,00	257473,46

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов; стоимость затрат на эксплуатацию машин и

Сэм 2368599,47 сумов (Расчет №4)

III. ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно

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

где:

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

где:

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-

См 41284254,46 сумов (Расчет №2)

IV. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА:

Прочие затраты подрядчика (P_p) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных

V. СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ:

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров
Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от

VI. КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА:

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета
Коэффициент риска K_r принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета

VII. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА:

Прочие затраты заказчика (P_z) состоит из нижеследующих: Проектно-изыскательские работы,

Со -	затраты на оборудование, мебель и инвентарь
См -	затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
Сзп -	затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное
Сэм -	затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
Сп -	прочие затраты производственного характера;
Пп -	прочие затраты подрядчика;
Ср -	затраты на страхование объектов на время строительства;
Кр -	коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека -

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

где:

Траб-	трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
Сч-	среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая
Ксс-	коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс -	среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;
Φ -	среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Согласно Каталога 1-го квартала 2022 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" составила по Андижанской области.

Количество рабочих часов в месяц - 166,25 часов

Часовая ставка - Сч = $2231992,7000 : 166,25 = 13425,52$ сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: 15036,58 сум/час

$$Сзп = 428,1023 \times 15036,58 \text{ чел/сум} = 6437194,48 \text{ сумов}$$

II. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ:

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ
ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:**

**УСТРОЙСТВО УЛИЧНОЙ ВОДАСНАБЖЕНИИ В МФЙ "САРБОШ" ИЗБАСКАНСКОГО РАЙОНА
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стартовая стоимость строительства объекта определена на основании в соответствии с

Расчитанная проектной (инжиниринговой, консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах Ташкент 2009 г, Глава 3.3 стр. 11)

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого « Центром...январь-март 2021г), Узбекской республиканской товарно - сырьевой бирже КАТАЛОГ Часть первая и вторая ».

По определению стартовой стоимости объекта заказчиком предостоят переоценит квотные строительные материалы, конструкции, детали и изделий.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительного подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан « Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию ».

Коэффициенты риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 5.47 « Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением »

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C = (C_0 + C_m + C_{Эп} + C_{Эм} + C_{п} + Пп + C_p) \times K_p,$$

где :