

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
SAMARQAND SHAHAR  
«SAM-ARCH-ENGINEERING GROUP»  
MA'SULYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД САМАРКАНД  
«SAM-ARCH-ENGINEERING GROUP»  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# SAM-ARCH ENGINEERING GROUP

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*ЖОМБОЙ ТУМАН ХУДУДИДА СУВ КУДУГИНИ ЧИКАРИШ ТАРМОКЛАР ВА  
АГРИГАТЛАРНИ ЯШИЛ МАКОН ДАСТУРИ АСОСИДА УРНАТИШ.*

Ресурсная смета в текущих ценах.  
Ведомость объемов работ.

г. Самарканд-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД САМАРКАНД

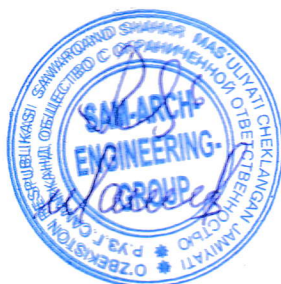
ООО «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ЖОМБОЙ ТУМАН ХУДУДИДА СУВ КУДУГИНИ ЧИКАРИШ ТАРМОКЛАР ВА  
АГРИГАТЛАРНИ ЯШИЛ МАКОН ДАСТУРИ АСОСИДА УРНАТИШ.**

Ресурсная смета в текущих ценах.  
Ведомость объемов работ.

Директор  
ГИП



Рашидов Э.  
Шарипов А.

г. Самарканд-2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПО ОБЪЕКТУ: ЖОМБОЙ ТУМАН ХУДУДИДА СУВ КУДУГИНИ ЧИКАРИШ ТАРМОКЛАР ВА АГРИГАТЛАРНИ ЯШИЛ МАКОН ДАСТУРИ АСОСИДА УРНАТИШ.**

Стоимость выполненных ремонтных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, согласно по представленным объемам работ заказчика. За достоверность представленных объемов работ отвечает заказчик.

Текущие цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 1 кв. 2022г.

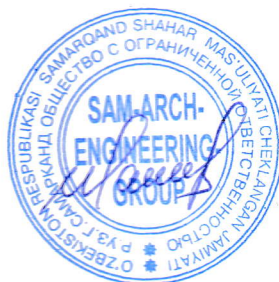
Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Самаркандского Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

ГИП



Шарипов А.





**ЖОМБОЙ ТУМАН ХУДУДИДА СУВ КУДУГИНИ ЧИКАРИШ ТАРМОКЛАР ВА АГРИГАТЛАРНИ ЯШИЛ МАКОН  
ДАСТУРИ АСОСИДА УРНАТИШ.**

Форма N ба

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСНОЙ СМЕТЫ

№

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1575,1236	19338,75	30 460 922
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			30 460 922
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0262	72437	1 898
4	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч	0,97	8432	8 179
5	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	163,2391	10891	1 777 837
6	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,3354	102586	34 407
7	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,99	27709	27 432
8	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,5322	93614	49 821
9	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0264	143820	3 797
10	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,2352	1081	254
11	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	17,4	920	16 008
12	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2478	1327	329
13	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	74,16	77911	5 777 880
14	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	17,4	756	13 154
15	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,011	916	10
16	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,4	70689	28 276
17	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 151-42 ММ	МАШ.-Ч	24,41	38969	951 233
18	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,118	37409	41 823
19	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,0174	19103	332
20	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,04	4656	4 842
21	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	88,788	111521	9 901 727
22	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч	МАШ.-Ч	23,38	49554	1 158 573
23	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	2,1683	117684	255 174
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,8168	54548	208 199
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,8753	54548	156 842
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,219	71069	86 633
27	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	8,216	2291	18 823
28	ПРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,03008	961	29
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			20 523 512
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	360770	367 985
2	ВОДА	М3	5,1228	950	4 867
3	ГРАЗИЙ	М3	8,16	31529	257 277
4	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,21244	75000	15 933
5	ВОДА	М3	0,4	950	380
6	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	18002000	540
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000017	14000000	238
8	КЕРАМИКА СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000403	7500000	3 023
9	КЕБЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000603	891523	538
10	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000525	600000	315



1	3	4	5	6	7
11	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00023	500000	115
12	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0009	1900000	1 710
13	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0004	10434783	4 174
14	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000124	17495652	2 169
15	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00005	8250000	413
16	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0099	2435	24
17	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000112	6373902	714
18	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,8	460710	368 568
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0006	16792391	10 075
20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0012	16792391	20 151
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00078	19920000	15 538
22	РОГОЖА	М2	0,056	250	14
23	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00248	2500000	6 200
24	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,0069	2217391	15 300
25	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0008	3373913	2 699
26	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,002	3373913	6 748
27	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,0069	3373913	23 280
28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	30,12	51210	1 542 445
29	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32Х3,0 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	989,8	4599	4 552 090
30	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х3,7 ММ SDR 13,6 PN 10 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	17,17	10426	179 014
31	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ Ф295	ШТ	0,324	8500000	2 754 000
32	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	1500	270
33	ШТИФКРУГИ	ШТ	0,0249	5000	125
34	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0094	295154	2 774
35	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,14	400	56
36	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01271	5000	64
37	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,025792	5000	129
38	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,495	25212	12 480
39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00254	14000000	35 560
40	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,0198	25000	495
41	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,0246	16966	417
42	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	550	3500	1 925 000
43	ЛЕНТА К226	100М	0,02976	6500	193
44	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	1,55	3500	5 425
45	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СРЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х16	1000М	0,31	7555652	2 342 252
46	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОЗИЦИОННОМ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0408	3500	143
47	ДОСК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	320000	320 000
48	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9А	ШТ	1	546107	546 107
49	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ-15-6	ШТ	1	398030	398 030
50	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-15-1	ШТ	1	1422523	1 422 523
51	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД- 15	ШТ	1	1228811	1 228 811
52	СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВАЯ ГЛИНА	Т	11,5	18500	212 750
53	НАСАДКИ ПОЛИВНОЧНЫЕ=1	ШТ	280	600	168 000
54	СЕДЛО Д-32=1	ШТ	280	2900	812 000
55	СТОЯКИ СП-4=1	ШТ	280	2970	831 600
56	КРАН МУФТОВЫЙ СТАЛЬНОЙ ДУ32,РУ6	ШТ	8	76000	608 000
57	СТОИМОСТЬ ОБСАДНЫХ ТРУБ Д.159Х6ММ	М	30	270510	8 115 300
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			29 145 041

1	3	4	5	6	7
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	СУМ			1 340 139
	ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ - 1,5%	СУМ			35 134
	ИТОГО:	СУМ			30 520 314
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	ЕМКОСТЬ СТАЛЬНАЯ НА 6М3	ШТ	1	11469565	11 469 565
2	КАСКАД 30-45 КВТ 63-90А	ШТ	1	3300000	3 300 000
3	НАСОСЫ ЦЕНТОБЕЖНЫЕ 8/18 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А 180 А2 МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	КОМПЛ	2	2829499	5 658 998
4	СЧЕТЧИКИ ЭЛ.ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1	200435	200 435
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			20 628 998
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	СУМ			412 580
	ИТОГО:	СУМ			21 041 578
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			102 546 326



**ЖОМБОЙ ТУМАН ХУДУДИДА СУВ КУДУТИНИ ЧИКАРИШ ТАРМОКЛАР ВА  
АГРИГАТЛАРНИ ЯШИЛ МАКОН ДАСТУРИ АСОСИДА УРНАТИШ.**

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
1	3	4	5	7	8
<b>БУРЕНИЕ</b>					
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,15		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3		
3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3		
4	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100М	0,3		
5	СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВАЯ ГЛИНА	Т	11,5		
6	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 КОЛОНКОВОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 40 М	КОЛОННА	1		
7	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	3		
8	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	3		
9	СТОИМОСТЬ ОБСАДНЫХ ТРУБ Д.159Х6ММ	М	30		
10	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10М3	0,8		
11	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ УСТЬЯ СКВАЖИНЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,01		
<b>ВОДОВОД</b>					
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0735		
13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0735		
14	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,06		
15	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06		
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДOPPOВODНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5 ММ	КМ	0,03		
17	ЕМКОСТЬ СТАЛЬНАЯ НА 6М3	ШТ	1		
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ 8/18 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2		
19	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32Х3 ММ	КМ	0,98		
20	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	КМ	0,017		
21	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТЫ, ТРОЙНИКИ, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	55		
22	КРАН МУФТОВЫЙ СТАЛЬНОЙ ДУ32,РУ6	ШТ	8		
23	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304АН, L2688 И СТОЙКИ СП-4: СП-4	ШТ	280		
24	СТОЯКИ СП-4=1	ШТ	280		
25	СЕДЛО Д-32=1	ШТ	280		
26	УСТАНОВКА НАСАДОК ПОЛИВОЧНЫХ	10ШТ	28		
27	НАСАДКИ ПОЛИВОЧНЫЕ=1	ШТ	280		



28	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,094		
29	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1		
30	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1		
31	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9А	ШТ	1		
32	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	1		
33	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1		
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
34	КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1Т МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х16	100М	3,1		
35	СЧЕТЧИК ЭЛ. ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1		
36	КАСКАД 30-45 КВТ 63-90А	ШТ	1		

«Утверждаю»

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ЖОМБОЙ ТУМАН ХУДУДИДА СУВ КУДУГИНИ ЧИКАРИШ ТАРМОКЛАР ВА АГРИГАТЛАРНИ ЯШИЛ  
МАКОН ДАСТУРИ АСОСИДА УРНАТИШ.

Мы, ниже подписавшаяся комиссия в составе:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

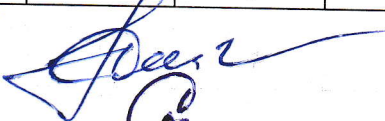


составили настоящий акт.

В результате осмотра выявлены следующие виды и объемы работ приведенные ниже:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	7	8
1	3	4	5	7	8
	<b>БУРЕНИЕ</b>				
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,15		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3		
3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3		
4	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100М	0,3		
5	СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВАЯ ГЛИНА	Т	11,5		
6	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 КОЛОНКОВОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 40 М	КОЛОННА	1		
7	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	3		
8	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	3		
9	СТОИМОСТЬ ОБСАДНЫХ ТРУБ Д.159Х6ММ	М	30		
10	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10М3	0,8		
11	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ УСТЬЯ СКВАЖИНЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,01		
	<b>ВОДОВОД</b>				
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0735		
13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0735		
14	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,06		
15	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06		
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5 ММ	КМ	0,03		
17	ЕМКОСТЬ СТАЛЬНАЯ НА 6М3	ШТ	1		
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ 8/18 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2		
19	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32Х3 ММ	КМ	0,98		



20	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 ММ	КМ	0,017		
21	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТЫ, ТРОЙНИКИ, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	55		
22	КРАН МУФТОВЫЙ СТАЛЬНОЙ ДУ32,РУ6	ШТ	8		
23	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4: СП-4	ШТ	280		
24	СТОЯКИ СП-4=1	ШТ	280		
25	СЕДЛО Д-32=1	ШТ	280		
26	УСТАНОВКА НАСАДОК ПОЛИВОЧНЫХ	10ШТ	28		
27	НАСАДКИ ПОЛИВОЧНЫЕ=1	ШТ	280		
28	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,094		
29	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1		
30	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1		
31	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9А	ШТ	1		
32	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	1		
33	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1		
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
34	КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1Т МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X16	100М	3,1		
35	СЧЕТЧИК ЭЛ. ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1		
36	КАСКАД 30-45 КВТ 63-90А	ШТ	1		

- 1). *Д. Кувакшинов* 
- 2). *В. Саидов* 
- 3). *Ж. Саидов* 



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Ҳолати: Ёбoй  
Директор: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH  
Сана: 08-08-2022 йил



**ЙИФМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСА № 54253**

**Объект номи** "Самарқанд вилояти Жомбой туман худудида сув қудуғини чиқариш тармоқлар ва агрегатларни яшил макон дастури асосида ўрнатиш "

**Буюртмачи** – Самарқанд вилояти Жомбой туман Ободонлаштириш бошқармаси

**Бош лойиҳачи** – “SAM-ARCH ENGINEERING GROUP” МСНЖ

Лицензия АЛ-000504-сонли,

**Молиялаштириш манбаи** - Бюджет

**Бош пудратчи** – Тендер асосида

**Қурилиш тури:** Жорий таъмир

**Мурожаат рақами:** №53541

**1. Лойиҳалаш учун асос.**

Самарқанд вилояти Жомбой туман худудида сув қудуғини чиқариш тармоқлар ва агрегатларни яшил макон дастури асосида ўрнатиш ишларининг тасдиқланган нуқсонлар далолатномаси.

**2. Экспертиза учун тақдим этилган материаллар.**

Китоб-1. Жорий нархларда ресурслар сметаси. Иш ҳажмлари руйхати.

**3. Лойиҳа ечимларининг қисқача мазмуни.**

**3.1. Смета қисми:**

Ишларнинг таннархини ҳисоблаш Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003-йилдаги 261-сонли қарорига асосан ресурс усулида амалга оширилади. Инвестиция лойиҳалари амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида 12.05.2004 йил 226-сон. Ўзбекистон Республикасининг Давлат статистика қумитаси Қурилиш соҳасида Самарқанд вилояти 2021-йил январидан 2021-йил декабригача бўлган даврда ўртача ҳар ойлик иш ҳақи даражасининг 12 фоизи миқдоридagi ижтимоий сугурта бадалларини ҳисобга олган ҳолда меҳнат харажатлари (1 киши/соат учун) 19338,75 сўмни ташкил этади. Ишларнинг қисқача мазмуни бурғулаш ишлари, сув тармоқларини тортиш ва сув идишини ўрнатиш ишлари

**4. Лойиҳаланаётган объектнинг муҳандислик таъминоти:**

Маълумот тақдим этилмади.



## 5. Лойиҳани келишилганлиги тўғрисида ҳужжатлар.

Тасдиқланган "Нуқсоний далолатномаси".  
Смета ҳужжатлари

## 6. Экспертиза натижалари.

6.1. Экспертизанинг изоҳлари ва таклифларига кўра, смета ҳужжатларига қуйидаги тузатишлар ва қушимчалар иш тартибида киритилди.

- Одамлар/соатларнинг меҳнат харажатлари, маш/соатнинг ресурс курсаткичлари аниқланди,
- Қурилиш материаллари ва буюмларига бўлган эҳтиёж аниқланди,
- Материалларни ташиш харажатлари аниқланди,
- Пудратчининг бошқа харажатлари аниқланди.

6.2. Объектнинг қурилиш нархи "Qurilish Iqtisodiyot Instituti" МЧЖ томонидан ишлаб чиқиладиган каталоглар (1 квартал 2022 йил) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган. Смета ҳужжатларини кўриб чиқиш жараёнида камчиликлар аниқланмади. Буюртмачи томонидан смета суммаси ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда 134902,861 минг сўм тақдим этилган, шу жумладан:

- Ускуналар транспорт сарф-харажатлари билан биргаликда - 21041,578 минг сўми,
- Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар транспорт сарф-харажатлари билан биргаликда - 30520,314 минг сўми,
- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари харажатлари билан ҳисоблаганда - 30460,922 минг сўми,
- машина ва механизмлар учун сарфланадиган харажатлар - 20523,512 минг сўми,
- пудратчининг бошқа сарф-харажатлари 18,11% - 14760,510 минг сўми,

қўшимча қиймат солиғи 15% - 17596,025 минг сўми ташкил этади. - Ишчи қурувчиларнинг ўртача бир соатлик иш ҳақи "Qurilish Iqtisodiyot Instituti" МЧЖ томонидан ишлаб чиқилган 2022 йил 1 чорак каталоги асосида 12% ижтимоий суғуртага ажратма билан 19338,75 сўм қабул қилинган.

## 7. Хулосалар.

1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда Самарқанд вилояти Жомбой туман ҳудудида сув қудуғини чиқариш тармоқлар ва агрегатларни яшил макон дастури асосида ўрнатиш ишлари ишчи лойиҳаси бўйича тайёрланган смета ҳужжатлари келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа харажатлари ва 15% ҚҚС билан ҳисобланганда умумий миқдори 134902,861 минг сўм тавсия этилади.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003-йилдаги №261, 03.07.2003-йил даги №302 фармонида ҳамда ШНК 4.01.16.-09 га биноан қурилиш қиймати тавсиявийдир ва Буюртмачи билан Пудратчи ўртасида ўзаро ҳисоб-китоблар учун асос бўлиб хизмат қилмайди. Буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда белгиланган ўлчов натижаларини ҳисобга олган ҳолда асосли ҳужжатлар асосида ҳақиқий харажатлар бўйича белгиланади. Шартнома нархлари ва бажарилган ишлар ҳажми тўғрисида якуний қарор буюртмачи ва пудратчи томонидан биргаликда қабул қилинади.

**Бош мутахассис:** Абдиев Мирзабек Саитмуродович

**Иштирокчи экспертлар:**

Мирзаев Акмал Илхомович