

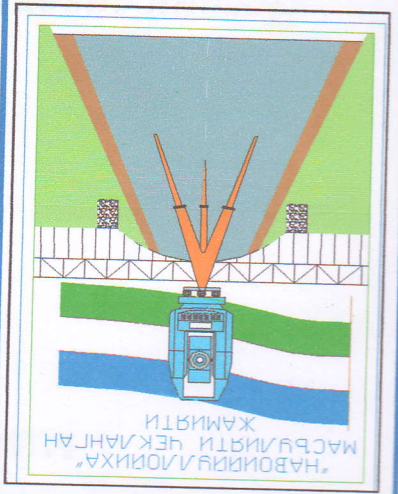
Навоний - 2022 й.

Нусха 2

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Навоний вилоят Ғазфон шахри Мармаробод МФЙ худудда тик
кудуклар казиш

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
НАВОНИЙ ШАХРИ
"НАВОНИЙЎЛДИНХА"
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИАТИ



“НАВОИЙЎЛЛОЙИХА”

масъуллати чекланган

ЖАМИАТИ

Навоий вилоят Фаргон шаҳри Мармаробод МФЙ
хўрдада тик қўвқлар қазити

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ



Директор:

Жўраев Н.Б.

Бош муҳандис:

Жабборов И.

Лойиха бош

муҳандиси:

Бобоёрров Ф.С.

Смета бўлими

бошлиғи:

Эрташева М.Р.

Навоий – 2022 й.

“Навоийийлоийха” МЧЖ
директори Н.Жўраев га

Газгон шахар Ободонлаштириш бошкармаси Сизга шуни ёзиб маълум қиладики, 2022 йил Газгон шахар Мармаробод МФЙ худудидан курилаган 3 лона тик кудук учун лойиха-смета хужжатларини тайёрлашда ва бошланғич нархларни шакллантиришда Навоий вилояти АЙББ томонидан тасдиқланган, Навоий вилояти хокимлиги ЯБХ ИК билан келишилган “Келишув баённомаси” да келтирилган нархлардан фойдаланишни тизини тавсия этамиз.

- Пудратчи ташкилотларнинг бошқа харажатлари - 18%;
- Транспорт харажатлари Ўзбекистон Республикаси Давлат Архитектура ва Курилиш Қўмитасининг 2011 йил 31-январдаги №352/11-05-сонли хатида курилаган:
- Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин;
- Материаллар ва конструкторчиликнинг тайёрлаш-саклаш харажатлари;
- Иш хақи (соп. страх билан) – 16 151,0 сўм;
- “Бюртмачи”нинг бошқа харажатлари - 3%;
- “Келишув баённомаси” да курилатилган машина-механизм, материал ва бошқа ресурслар нархлари каталог 2021 йил IV чорак, Прайс-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинсин;
- Машина-механизмлар учун белгиланган тартибда ўртача нархлар асосида ҳисоблансин;
- (Трансформаторлардан уланмиш ва электр жиҳозларини билан жиҳозлаш ишлари лойихада қўзда тутилмасин)

Газгон шахар Ободонлаштириш
бошкармаси бошлиғи:



М. Қодиров

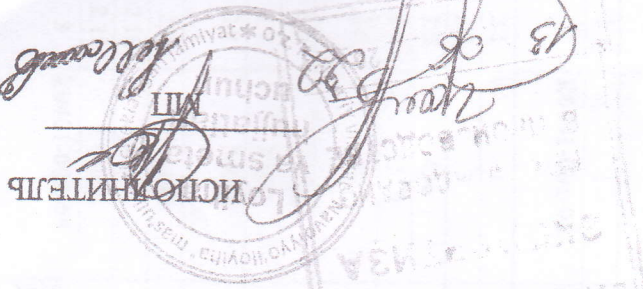
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ ЦЕНОМСТИ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

НАВОИЙ ВИЛОРТ ГОЗОН ШАХРИ МАРМАРОБОД МФЙ ХУЛИДА ТИК КУДУЛАР
КАЗИШ (3 лона)

№№ III	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ				1		2		3		4		5		6	
	Яшил макон хулули №1	Яшил макон хулули №2	МФЙ Осиё кучаси	ЖАМИ	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум	цена тыс.сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ				10 248,278	10 248,278	10 248,278	10 248,278	30 744,834							
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ				25 173,282	25 173,288	25 173,288	25 173,288	75 519,858							
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				31 793,319	31 789,286	31 793,631	31 793,631	95 376,235							
4	УСКУНАЛАР (ОБОРУДОВАНИЕ)				2 300,500	2 300,500	2 300,500	2 300,500	6 901,500							
5	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ УСКУНАЛАР 2%				46,010	46,010	46,010	46,010	138,030							
6	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ КАБЕЛЛАР 1,5%				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
7	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ МАТЕРИАЛЛАР 5%				1 589,666	1 589,464	1 589,682	1 589,682	4 768,812							
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				87,382	87,382	87,382	87,382	262,147							
9	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ				71 238,437	71 234,208	71 238,770	71 238,770	213 711,415							
10	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%				12 400,547	12 399,786	12 400,607	12 400,607	37 200,939							
11	ИТОГО				83 638,984	83 633,994	83 639,377	83 639,377	250 912,355							
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ ЦЕНОМСТЬ 15%				12 545,848	12 545,099	12 545,907	12 545,907	37 636,853							
13	ИТОГО				96 184,831	96 179,093	96 185,284	96 185,284	288 549,208							
14	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА				2 885,545	2 885,373	2 885,559	2 885,559	8 656,476							
15	ВСЕГО ЦЕНОМСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ				99 070,376	99 064,466	99 070,842	99 070,842	297 205,684							

ЗАКАЗЧИК

МТ



НАВОИЙ ВИЛЛОТ НУРОГА ТУМАНИ ГОЗОН ШАХРИ МАРМАРБОД МФЙ ХУДИДА ТИК КУДУЖ КАЗИШ

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

ЯШИЛ МАКОН ХУДУДИДА ТИК КУДУЖ КАЗИШ ИШИДАРИ №1,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,015	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	2,31
2	E0401-001-02	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2(СТУПРОК ШАГАЛ АРАДАНМАСИ)	100М	0,07	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,5	5,005
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,85	2,9295
2.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	14,4	1,008
2.4	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	14,4	1,008
2.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	19,48	1,3636
2.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00052	0,000036
2.7	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00011	0,000008
2.8	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,008	0,000056
2.9	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,25	0,0175
2.10	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,43	0,0301
2.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,0287
3	E0401-002-05	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5(СЛАНЦЛАР КВАРЦЛАШАН ЕРИСЛАР)	100М	0,93	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	297	276,21
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	153,7	142,941
3.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	50,27	46,7511
3.4	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	50,27	46,7511
3.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	85,42	79,4406

1	2	3	4	5	6
3.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00175	0,001628
3.7	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000365	0,000339
3.8	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,025	0,02325
3.9	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,05	1,9065
3.10	44059	ВЕТОШЬ	КТ	1,38	1,2834
4	С КСМ	ВОДА	М3	20	
5	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	60	
6	П0704-030-04	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 В 50НЗ 1,5 КВ	ШТ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	56
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
6.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	5	5
6.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
7	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 В 50НЗ 1,5 КВ	ШТ	1	
8	П0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КТ, ДО 1	100М	1,20	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	14,88
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	4,536
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,468
8.4	2510	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,468
8.5	31248	ЛАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000072
8.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01152
9	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М	120	
10	Е0404-004-04	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	2	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	118,04
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	97,82
10.3	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	49,44
10.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	46,96
11	Е0404-003-01	ЗАШЫШКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10М3	0,05	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,4	5,7
11.2	9249	ГРАВИИ	М3	10,2	0,51
12	Е2201-021-06	УСЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	КМ	0,100	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	286	28,6
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	57,81	5,781
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	51,5	5,15
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7	0,17
12.5	9219	ВОДА	М3	7,4	7,4

1	2	3	4	5	6
13	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	ПМ	100	
14	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛЪБ.НАСОСА.(КАНАТ ЖЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М	100	
15	E2201-021-01	УКАЗКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 ММ	КМ	0,100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	173	17,3
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч		
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	21,41	2,141
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	20,3	2,03
15.5	9219	ВОДА	МАШ.-ч	0,11	0,011
16	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 ММ	МЗ	5	0,5
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:			ПМ	100	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч		524,045
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч		263,1485
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч		7,18
4	454	ГИНОМЕШАДКИ 4 МЗ	МАШ.-ч		47,7591
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-ч		0,468
6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-ч		47,7591
7	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 МЗ/МИН	МАШ.-ч		49,44
8	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-ч		127,7642
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч		0,181
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-ч		0,468
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	9219	ВОДА	МЗ		7,9
12	9249	ГРАВИЙ	МЗ		0,51
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		5
14	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001
15	31248	ДАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000072
16	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,001664
17	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000347
18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,02381
19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		1,924
20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,0301
21	44059	БЕТОШЬ	КТ		1,3121
22	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,01152
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					

1	2	3	4	5	6
23	С КСМ	ВОДА	МЗ		20
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 MM	ПМ		100
25	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 MM ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ ALAN-6MM)	М		100
26	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 MM	ПМ		100
27	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3X2,5	М		120
28	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 V 50HZ 1,5 KW	ШТ		1
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 KM АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		60

СОСТАВИЛ *Seleznev*

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ *Seleznev*

ЖАББОРОВ И.

10	2310	МУЛЬЧИРОВАНИЕ ПОСЛЕ ПОСАДКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РАБОТА	МУЛЬЧ		0,100
11	2100	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		0,100
12	3050	СВАРКА РАМЫ НА 200 ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		133,100
13	1150	ОБРАБОТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		40,000
14	1200	ОБРАБОТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		43,200
15	1300	ОБРАБОТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		0,100
16	1400	ОБРАБОТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		43,200
17	1500	ОБРАБОТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		43,200
18	1600	ОБРАБОТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КОМПЛЕКТОВАНИЕ С ПУМПОЙ И ВОДОМ	УБОРОС		43,200
19	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 MM	М		100
20	6510	ВОДА	МЗ		20
21	3100	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		0,100
22	3200	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
23	3300	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
24	3400	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
25	3500	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
26	3600	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
27	3700	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
28	3800	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
29	3900	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
30	4000	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
31	4100	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
32	4200	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
33	4300	УБОРОС И ВОЗВРАТ В ПОСЛЕ ПОСАДКИ РАБОТА	УБОРОС		30,000
34	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 MM	М		100
35	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 MM	М		100

Наименование стройки - **НАВОИЙ ВИЛОГТ НУРОТА ТУМАНИ ГОЗОН ШАХРИ МАРМАРБОД МФЙ ХУДДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

ЯШИЛ МАКОН ХУДУДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ №1

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.	1	1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-ч	634,529	16 151	10 248 278
2.	3	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	263,1485	0	1 985 -
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			10 248 278
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1	116	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,18	12 693	91 136
2	454	454	Глиношпалки 4 м3	маш.-ч	66,4595	15 854	1 053 632
3	1570	1570	Емкости 5 м3	маш.-ч	66,4595	765	50 813
4	1728	1728	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кВт (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	маш.-ч	49,44	77 740	3 843 441
5	2020	2020	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	159,5404	125 690	20 052 697
6	2499	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,181	125 675	22 747
7	2510	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,468	125 675	58 816
Итого по строительным машинам				СУМ			25 173 282
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1	9219	9219	Вода	м3	7,9	550	4 345
2	9249	9249	Гравий	м3	0,51	15 873	8 095
3	30484	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5	15 742	78 710

1	2	3	4	5	6	7	8
1							
4		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мушья, суррик железный	т	0,001	22 200 000	22 200
5		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,000072	33 440 000	2 408
6		32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,002315	15 500 000	35 883
7		32545	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,000483	9 221 000	4 454
8		36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,03311	2 200 000	72 842
9		41190	Долота трехшарошечные	шт	1,924	8 250 000	15 873 000
10		41191	Долота лопастные	шт	0,0301	900 000	27 090
11		44059	Ветошь	кг	1,8255	1 000	1 826
12		64235	Лента К226	100м	0,01152	250 000	2 880
13	СКСМ		Вода	м3	20	550	11 000
14	СКСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 50х3,7 мм	мм	100	10 782	1 078 152
15	СКСМ		Полиамидная веревка жилая д-10 мм для глуб.насоса. (Канат лесковой Алп-6мм)	м	100	8 400	840 000
16	СКСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200х9,6 мм	мм	100	123 478	12 347 826
17	СКСМ		ПРОВОД ПВС 3х2,5	м	120	11 522	1 382 609
Итого по материальным ресурсам				СУМ			31 793 319
ОБОРУДОВАНИЕ							
1	СКСМ		Глубинные насос 220 V 50Hz 1,5 кВт	шт	1	2 300 500	2 300 500
Итого оборудование							2 300 500
Транспортные расходы							
1			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	СУМ			1 589 666
2			Транспортные расходы 2,0% от стоимости оборудования	СУМ			46 010
3	СКСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	60	1 456,37	87 382
Итого транспортные расходы							1 723 058
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							71 238 437

Составил:

Проверил:

В.П.Павлов

С.В.Павлов

НАВОИЙ ВИЛОТ НУРОГА ТУМАНИ ГОЗОН ШАХРИ МАРМАРОБОД МФЙ ХУДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

ЯШИЛ МАКОН ХУДУДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ ИШИЛАРИ №2.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСВЕРХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,015	0,015
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	154	2,31
2	E0401-001-02	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2(ТУШРОК ШАГАЛ АРАЛАШМАСИ)	100М	0,07	0,07
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	71,5	5,005
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	41,85	2,9295
2.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-ч	14,4	1,008
2.4	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-ч	14,4	1,008
2.5	2020	УСТАНОВКИ И АТРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-ч	19,48	1,3636
2.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00052	0,000036
2.7	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛЯК ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00011	0,000008
2.8	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,008	0,00056
2.9	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,25	0,0175
2.10	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,43	0,0301
2.11	44059	БЕТОШ	КТ	0,41	0,0287
3	E0401-002-05	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,4; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,4; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,4(СЛАНЦЛАР КВАРЦЛАШАН ЕРИКЛАР)	100М	0,93	0,93
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	415,8	386,694
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	215,18	200,1174
3.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-ч	70,378	65,4515

1	2	3	4	5	6
3.4	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	70,378	65,4515
3.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	119,588	111,2168
3.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00245	0,002279
3.7	32545	ПРОВОЛОКА СВЕГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000511	0,000475
3.8	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,035	0,03255
3.9	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ПШ	2,05	1,9065
3.10	44059	ВЕТОШЬ	КТ	1,932	1,7968
4	С КСМ	ВОДА	М3	20	
5	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	60	
6	Ц0704-030-04	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 V 50HZ 1,5 KW	ПШ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	56
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
6.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	5	5
6.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
7	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 V 50HZ 1,5 KW	ПШ	1	
8	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КТ, ДО 1	100М	1,20	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	14,88
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	4,536
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,468
8.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,468
8.5	31248	ДЯК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000072
8.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01152
9	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М	120	
10	Е0404-004-04	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	2	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	118,04
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	97,82
10.3	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ), 5,25 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	49,44
10.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	46,96
11	Е0404-003-01	ЗАЩИЩА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10М3	0,05	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	5,7
11.2	9249	ГРАВИЙ	М3	10,2	0,51
12	Е2201-021-06	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	КМ	0,100	

1	2	3	4	5	6
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	286	28,6
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	57,81	5,781
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	51,5	5,15
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	1,7	0,17
12.5	9219	ВОДА	М3	74	7,4
13	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	М	100	
14	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛИБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М	100	
15	Е2201-021-01	УЖЛАКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	КМ	0,100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	173	17,3
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	21,41	2,141
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	20,3	2,03
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,11	0,011
15.5	9219	ВОДА	М3	5	0,5
16	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	ММ	100	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	634,529	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	320,3249	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч		7,18
4	454	ГИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-ч	66,4595	
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-ч		0,468
6	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-ч	66,4595	
7	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 М3/МИН	МАШ.-ч		49,44
8	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-ч		159,5404
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч		0,181
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-ч		0,468
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	9219	ВОДА	М3		7,9
12	9249	ГРАВИЙ	М3		0,51
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ		5
14	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001
15	31248	ДАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000072
16	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,002315
17	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000483

1	2	3	4	5	6
18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,03311
19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		1,924
20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,0301
21	44059	ВЕТОШЬ	КТ		1,8255
22	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,01152
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
23	С КСМ	ВОДА	МЗ		20
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	ПМ		100
25	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДУБЯ ГЛУБ. НАСОСА (КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М		100
26	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ		100
27	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М		120
28	С КСМ	ГЛУБИЛЬНЫЕ НАСОС 220 В 50НЗ 1,5 КВ	ШТ		1
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		60

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

Жаббаров

Эргашева

1	2	3	4	5	6
1					
10	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	ПМ		100
11	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ		100
12	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М		120
13	С КСМ	ГЛУБИЛЬНЫЕ НАСОС 220 В 50НЗ 1,5 КВ	ШТ		1
14	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		60
15	С КСМ	ВОДА	МЗ		20
16	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	ПМ		100
17	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДУБЯ ГЛУБ. НАСОСА (КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М		100
18	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ		100
19	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М		120
20	С КСМ	ГЛУБИЛЬНЫЕ НАСОС 220 В 50НЗ 1,5 КВ	ШТ		1
21	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		60
22	С КСМ	ВОДА	МЗ		20
23	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	ПМ		100
24	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДУБЯ ГЛУБ. НАСОСА (КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М		100
25	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ		100
26	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М		120
27	С КСМ	ГЛУБИЛЬНЫЕ НАСОС 220 В 50НЗ 1,5 КВ	ШТ		1
28	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		60
29	С КСМ	ВОДА	МЗ		20

Наименование стройки - **НАВОЙЙ ВИЛОГТ НУРОГА ТУМАНИ ГОЗГОН ШАХРИ МАРМАРОВОД МФЙ ХУДДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ**
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01
 ЯШИЛ МАКОН ХУДУДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ №2

на
 Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**
 Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г**

N п/п (обоснование)	Шифр	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда

1.	1	1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц. страхования)	Чел.-ч	634,529	16 151	10 248 278
2.	3		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	320,3249	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			10 248 278

Строительные машины и механизмы

1	116		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	Маш.-ч	7,18	12 693	91 136
2	454		Глиномешалки 4 м3	Маш.-ч	66,45954	15 854	1 053 633
3	1570		Емкости 5 м3	Маш.-ч	66,45954	765	50 813
4	1728		Оборудование прицепное для откачки воды станции компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кВт (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	Маш.-ч	49,44	77 740	3 843 441
5	2020		Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	Маш.-ч	159,54044	125 690	20 052 702
6	2499		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,181	125 675	22 747
7	2510		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	Маш.-ч	0,468	125 675	58 816
Итого по строительным машинам				СУМ			25 173 288

Строительные материалы, изделия и детали

1.	9219		Вода	м3	7,9	550	4 345
2.	9249		Гравий	м3	0,51	15873	8 095
3.	30484		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5	15742	78 710
4.	30956		Крапки масляные земляные МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,001	22200000	22 200
5.	31248		Лак битумный БТ-123	т	0,000072	33440000	2 408
6.	32208		Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,0023149	15500000	35 881
7.	32545		Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,00048293	9221000	4 453

1	2	3	4	5	6	7	8
8.		36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,03311	2200000	72 842
9.		41190	Долота трехшарошечные	шт	1,92403813	8250000	15 873 315
10.		41191	Долота лопастные	шт	0,0301	900000	27 090
11.		44059	Ветошь	кг	1,82546	1000	1 825
12.		64235	Лента К226	100м	0,01152	250000	2 880
1.	СКСМ		Вода	м3	20	550	11 000
2.	СКСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 50х3,7 мм	пм	100	10781,52174	1 078 152
3.	СКСМ		Полиамидная веревка жила д-10 мм для губ. насоса. (Канат лесковой Алап-6мм)	м	100	8400	840 000
4.	СКСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200х9,6 мм	пм	100	123478,2609	12 347 826
5.	СКСМ		ПРОВОД ПВС 3х2,5	м	120	11521,739	1 382 609
Итого по материальным ресурсам				СУМ			31 789 286
ОБОРУДОВАНИЕ							
1	СКСМ		Глубинные насос 220 V 50Hz 1,5 kW	шт	1	2 300 500	2 300 500
Итого оборудование							2 300 500
Транспортные расходы							
1			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	СУМ			1 589 464
2			Транспортные расходы 2,0% от стоимости оборудования	СУМ			46 010
3	СКСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	60	1 456,37	87 382
Итого транспортные расходы							1 722 856
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							35 812 642

Составил:

[Signature]

Проверил:

[Signature]

1	2	3	4	5	6	7	8
1	С/О (организатор)	УВС	Код	1	2	3	4
2	И	И	И	И	И	И	И

Составитель: В. ПЕРШИНА ПЕНУ / 2021.1

Основание: ВЕТРОУКЛАД СРЕВМОВ В УГОЛ

ИПНТ МАКОН ХАДБИЛГА ДЕК РАДАК КАЗИП НИТГАНЫ ЖЭ

ВЕТРОУКЛАД ПОЛБЕРЕННУ БЕСАРСОВ № 01-01

Датум боловсрол: НАВОНН ВЯЛОЛ НАРОДА ТАРИХНИГ ОБОН ШУУЛЫН ИАМЬАРОВОЛ МОН ХАДБИЛГА АНГ РАДАК КАЗИП

НАВОИЙ ВИЛОТ НУРОТА ТУМАНИ ГОЗГОН ШАХРИ МАРМАРОБОД МФЙ ХУДИДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

МАРМАРОБОД МФЙ ОСИЕ КУЧАСИДАН №3 ТИК КУДУК КАЗИШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на ед. измерения	по проектным данным	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,015		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,07	2,31
2	E0401-001-02	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2(ГРУППОК ШАГАД АРАЛАШМАСИ)	100М			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,5		5,005
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,85		2,9295
2.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	14,4		1,008
2.4	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	14,4		1,008
2.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	19,48		1,3636
2.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00052		0,000036
2.7	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛЯЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00011		0,000008
2.8	36078	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,008		0,000056
2.9	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	0,25		0,0175
2.10	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,43		0,0301
2.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41		0,0287
3	E0401-002-05	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,4; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,4; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,4(СЛАНЦЛАР КВАРЦЛАШГАН ЕРИКЛАР)	100М	0,93		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	415,8		386,694
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	215,18		200,1174
3.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	70,378		65,4515

1	2	3	4	5	6
3.4	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	70,378	65,4515
3.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	119,588	111,2168
3.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00245	0,002279
3.7	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000511	0,000475
3.8	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,035	0,03255
3.9	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,05	1,9065
3.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,932	1,7968
4	С КСМ	ВОДА	МЗ	20	
5	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	60	
6	Ц0704-030-04	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 V 50HZ 1,5 KW	ШТ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	56
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
6.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
6.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
7	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 220 V 50HZ 1,5 KW	ШТ	1	
8	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,20	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	14,88
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	4,536
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,39	0,468
8.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,468
8.5	31248	ЛАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000072
8.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01152
9	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М	120	
10	Е0404-004-04	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	2	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	118,04
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	97,82
10.3	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	24,72	49,44
10.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	46,96
11	Е0404-003-01	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10МЗ	0,05	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	5,7
11.2	6240	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	0,51

1	2	3	4	5	6
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	286	28,6
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	57,81	5,781
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	51,5	5,15
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7	0,17
12.5	9219	ВОДА	М3	74	7,4
13	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	ММ	100	
14	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛЪБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М	100	
15	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 ММ	КМ	0,100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	17,3
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	2,141
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	2,03
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,011
15.5	9219	ВОДА	М3	5	0,5
16	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7 ММ	ММ	100	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	634,529	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	320,3249	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	7,18	
4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	66,4595	
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,468	
6	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	66,4595	
7	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 М3/МИН	МАШ.-Ч	49,44	
8	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	159,5404	
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,181	
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,468	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	9219	ВОДА	М3	7,9	
12	9249	ГРАВИЙ	М3	0,51	
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	5	
14	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	
15	31248	ДАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000072	
16	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002315	
17	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000483	

1	2	3	4	5	6
18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,03311
19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ		1,924
20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,0301
21	44059	ВЕТОШЬ	КТ		1,8255
22	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,01152
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
23	С КСМ	ВОДА	МЗ		20
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,7 ММ	ПМ		100
25	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛЫБ, НАСОСА, (КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М		100
26	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУВ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ		100
27	С КСМ	ПРОВОД ПВС 3Х2,5	М		120
28	С КСМ	ГЛЫБИНЫЕ НАСОС 220 В 50HZ 1,5 KW	ШТ		1
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		60

СОСТАВИЛ

С.В. Савельев

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

1	2	3	4	5	6
1	230123	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ		0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

Наименование стройки - **НАВОИЙ ВИЛОГТ НУРОГА ТУМНИНИ ГОЗОН ШАХРИ МАРМАРОБОД МФЙ ХУДИДИДА ТИК КУДУК КАЗИШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

МАРМАРОБОД МФЙ ОСИЕ КУЧАСИДАН №3 ТИК КУДУК КАЗИШ

на **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**
 Основание: **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г**

Составлена

N п/п (обоснование)	Шифр	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.	1	3	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	634,529	16151	10248277,88
2.			Затраты труда машинистов	чел.-ч	320,3249	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			10248277,88
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.	116		Аррегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,18	12 693	91 136
2.	454		Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	66,45954	15 854	1 053 633
4.	1570		Емкости 5 м3	маш.-ч	66,45954	765	50 813
5.	1728		Оборудование прицепное для откачки воды станции компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	маш.-ч	49,44	77 740	3 843 441
6.	2020		Установки и аррегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	159,5404	125 690	20 052 702
7.	2499		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,181	125 675	22 747
8.	2510		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,468	125 675	58 816
Итого по строительным машинам				СУМ			25 173 288
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.	9219		Вода	м3	7,9	550	4 345
2.	9249		Гравий	м3	0,51	15 873	8 095
3.	30484		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5	15 742	78 710
4.	30956		Краски масляные земляные МА-0115 мушья, сурлик железный	т	0,001	22 200 000	22 200

1	2	3	4	5	6	7	8
1							
5.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,000072	33 440 000	2 408
6.		32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,002315	15 500 000	35 881
7.		32545	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,000483	9 221 000	4 453
8.		36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,03311	2 200 000	72 842
9.		41190	Долота трехшарошечные	шт	1,924038	8 250 000	15 873 315
10.		41191	Долота лопастные	шт	0,0301	900 000	27 090
11.		44059	Ветошь	кг	1,82546	1 000	1 825
12.		64235	Лента К226	100м	0,01152	250 000	2 880
13.	С КСМ		Вода	м3	20	550	11 000
14.	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 50х3,7 мм	мм	100	10 782	1 078 152
15.	С КСМ		Полиамидная веревка жила д-10 мм для глуб.насоса. (Канат лесковой Алп-6мм)	м	100	8 400	840 000
16.	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200х9,6 мм	мм	100	123 478	12 347 826
17.	С КСМ		ПРОВОД ПВС 3х2,5	м	120	11 522	1 382 609
ОБОРУДОВАНИЕ							
1	С КСМ		Глубинные насос 220 V 50Hz 1,5 kW	шт	1	2 300 500	2 300 500
Итого оборудование							
Транспортные расходы							
1			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	СУМ			1 589 682
2			Транспортные расходы 2,0% от стоимости оборудования	СУМ			46 010
3	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 3 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	60	1 456,37	87 382
Итого транспортные расходы							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							
							71 238 770

Составил:

Проверил:

С.А. Коносов
В.А. Коносов

С.А. КОНОСОВ ПОЛТАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

01-01

"ТАСДҶИЛҶАЙМАН"
 Ҷағсон шаҳар хокимлиги
 бошқотқазиршиш бошқарма
 бошлиги
 М. Кодиров
 9 "июнь 2022 й"



НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ
 Навоӣ вилоят Нурута тумани Ҷағсон шаҳри Мармаробод МФИ худудида тик қудуқлар қазии

Яшил макон худудида № I тик қудуқ

Тик қудуқ қазии ишлари № I

1	Ҷаработқа ғрунт врянуо в траншеяқ глубиной до 2м без крепления с откосами ғруппа ғрунт II	м3	1,5
2	Поторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в ғрунтах ғруппы II (тупок шатал арааш)	м	7
3	Поторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в ғрунтах ғруппы V (сланшлар кварцшаштан ёриқлар)	м	93
4	Вола	м3	20
5	Перевозка воды автомобилем, расстояние 3 км	тн	20
6	Глубинные насос 220V 50Hz 1,5 kW	шт	1
7	Провод ПВС 3x2,5	м	120
8	Откачка воды	сутка	2
9	Засыпка в междуғрубной пространства с ғравий	м3	0,5
10	Обсадка ғруб полиэтилена диаметром 200 мм, толщиной стенки 9,6мм	м	100
11	Полиамидная веревка жила д-10мм для ғлуб. Насоса (канат лесковой Alan 10 мм)	м	100
12	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 x3,7 для ғлуб.насоса	м	100

Яшил макон худудида № II тик қудуқ

Тик қудуқ қазии ишлари № II

1	Ҷаработқа ғрунт врянуо в траншеяқ глубиной до 2м без крепления с откосами ғруппа ғрунт II	м3	1,5
2	Поторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в ғрунтах ғруппы II (тупок шатал арааш)	м	7
3	Поторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в ғрунтах ғруппы V (сланшлар кварцшаштан ёриқлар)	м	93
4	Вола	м3	20
5	Перевозка воды автомобилем, расстояние 3 км	тн	20
6	Глубинные насос 220V 50Hz 1,5 kW	шт	1
7	Провод ПВС 3x2,5	м	120
8	Откачка воды	сутка	2
9	Засыпка в междуғрубной пространства с ғравий	м3	0,5
10	Обсадка ғруб полиэтилена диаметром 200 мм, толщиной стенки 9,6мм	м	100
11	Полиамидная веревка жила д-10мм для ғлуб. Насоса (канат лесковой Alan 10 мм)	м	100
12	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 x3,7 для ғлуб.насоса	м	100

Мармаробод МФЙ Осиё кучасидан № III тик кудук

Тик кудук казиш ишлари № III			
1	Разработка грунт вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами группа грунт II	м3	1,5
2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы II (тупрок шагал аралаш)	м	7
3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (сланцлар кварцлашган ёриклар)	м	93
4	Вода	м3	20
5	Перевозка воды автомобилем, расстояние 3 км	тн	20
6	Глубинные насос 220V 50Hz 1.5 kW	шт	1
7	Провод ПВС 3x2.5	м	120
8	Откачка воды	сутка	2
9	Засыпка в междутрубной пространства с гравий	м3	0,3
10	Обсадка труб полиэтилена диаметром 200 мм, толщиной стенки 9,6мм	м	10
11	Полиамидная веревка жилка д-10мм для глуб. Насоса (канат лесковой Alan 10 мм)	м	10
12	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 x3.7 для глуб.насоса	м	10

Газгон шахар хокимлиги
ободонлаштириш бошкармаси
вакиллари:

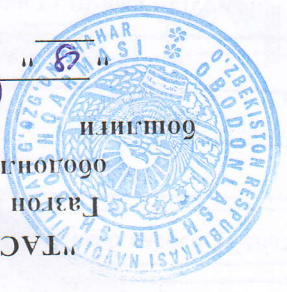
Навоийуллойиха МЧЖ.
вакили:

Ж.Рахимов
А.Каримов
Ж.Камолов

С. Назаров

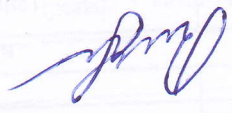
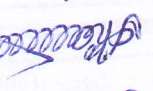

КЕЛИШ В БАЁНОМАСИ
НАВОИЙ ВИЛОТ НУРОТА ТУМАНИ ГОЗОН ШАХРИ МАРМАРОБОД МФЙ
ХУДИДА ТИК КУДУКАР КАЗИШ

«ТАСДЖАЙМАН»
 Газон шаҳар хокимлиги
 бошқармаси
 бошлиғи
 М.Қодиров
 8 " 11 ой 2022 йил.

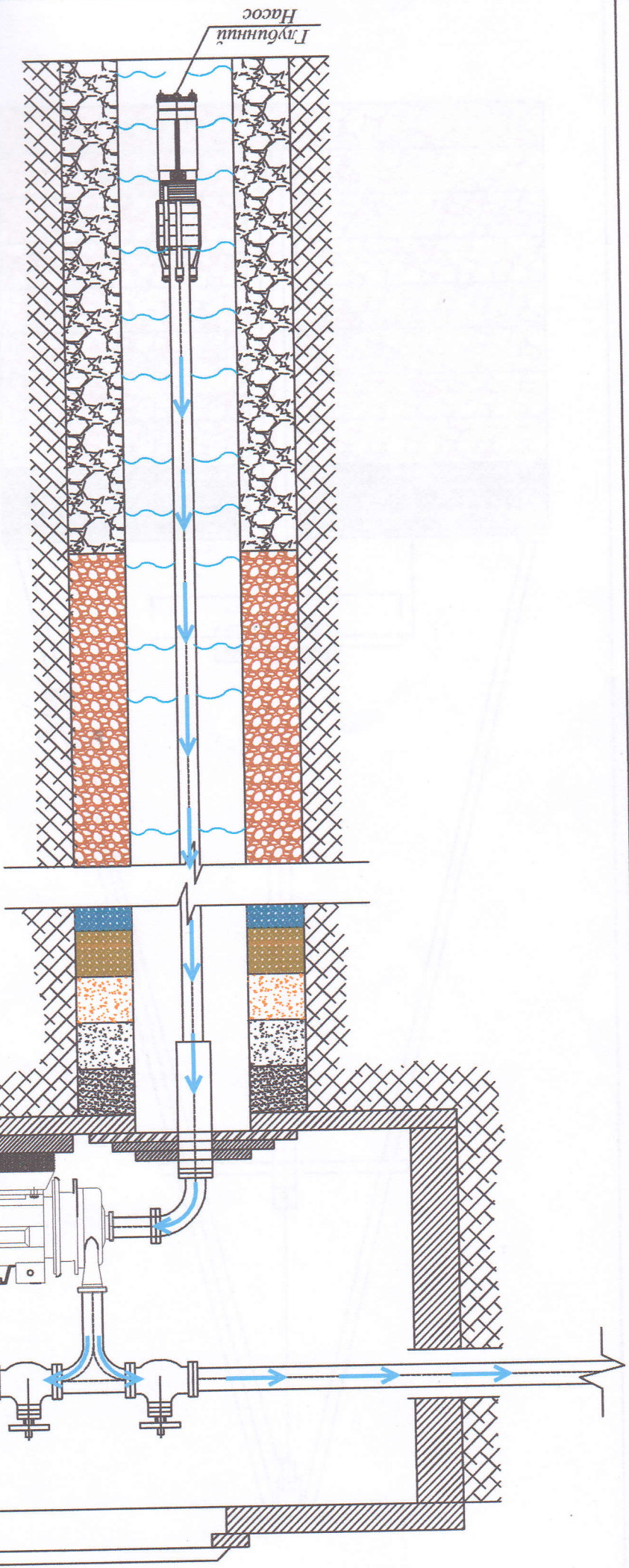


№/п/п	Наименование	Ед. изм.	3	4	1
Затраты труда					
1.	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	16 151		
Строительные машины и механизмы					
1	Аппараты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12 693		
2	Линномешалки 4 м3	маш.-ч	15 854		
3	Емкости 5 м3	маш.-ч	765		
4	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давлением 680 кПа (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	маш.-ч	77 740		
5	Установки и аппараты буровые на базе автомобилей для ротонного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	125 690		
6	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	125 675		
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	125 675		
Строительные материалы, изделия и детали					
1	Вода	м3	550		
2	Гравий	м3	15 873		
3	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	15 742		
4	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	22 200 000		
5	Лак битумный БТ-123	т	33 440 000		
6	Смазка солидол жировой "Ж"	т	15 500 000		
7	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	9 221 000		
8	Листовые материалы хвойных пород Лоски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	2 200 000		
9	Лоза трещарошечные	шт	8 250 000		
10	Лоза лопастные	шт	900 000		
11	Ветошь	кг	1 000		
12	Лента К226	100м	250 000		
13	Вода	м3	550		
14	Полиэтиленовых труб диаметром 50х3,7 мм	км	10 782		

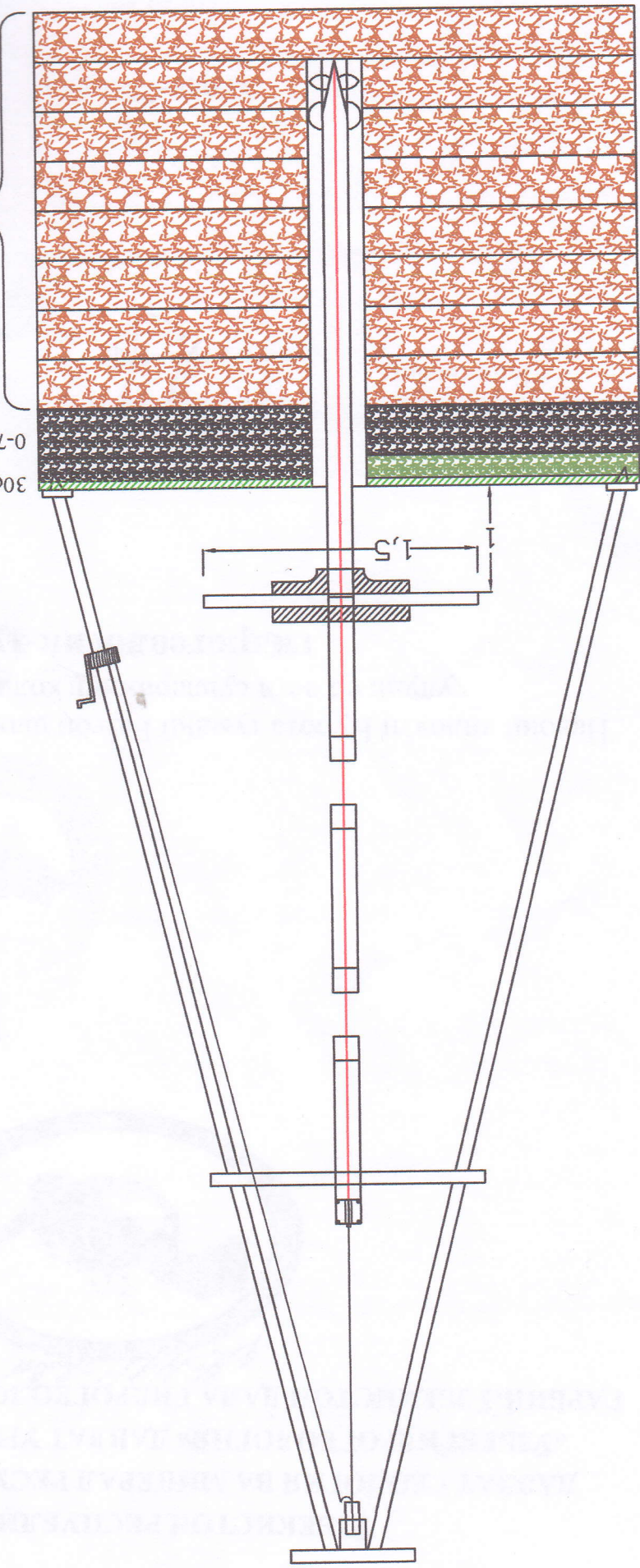
Бюро технички вакили:

 M. Daku
 H. Hoxha
 M. Shkollari

15	Полиамидная веревка жилка д-10 мм для губ.насоса. (Канат лесковой Alan-6мм)	м	8 400
16	Подшипниковых труб диаметром 200x9,6 мм	м	123 478
17	ПРОВОД ПВС 3x2,5	м	11 522
18	Глубинные насос 220 V 50Hz 1,5 kW	шт	2 300 500
	Транспортные расходы 5%от стоимости стр-ных материалов	сум	
	Транспортные расходы 2%от стоимости оборудования	сум	
	Транспортные расходы 1, 5%от стоимости кабеля	сум	18,00
	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	3,0
	Прочие затраты заказчика с НДС	%	



Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	Навоий вилоят Нурута тумани Ғазгон шаҳри Мармаробод МФЙ худудиди тик қудуқлар қазипш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>Жабборов</i>				
Д.Б.М.	Бобоев Ф	<i>Ф.Б.</i>		Насоснинг ўрнатиллиши қизмаси		
Қизди	Турсунов М	<i>Турсунов</i>				
Текшир.	Назаров С	<i>Назаров</i>		Босқич	Вариқ	Варяқлар
				И.П	1	1
				"Навоийўйлмойхда" М.ЧЖ.		



7-100,0м Станшар қарулаштан ёрикти

0-7,м Тупрок шағаттош арағаш
30см ўсимлик қатламдан кейин

Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	Навоий вилоят Нурута тумани Ғазгон шаҳри Мармаробод МФЙ худудидда тик қудуқлар казиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>И.Жабборов</i>				
Д.Б.М.	Бобоевров Ғ	<i>Ғ.Бобоевров</i>		Буғулаш тиларида тупрок қатламлари чизмаси		
Чизди	Турсунов М	<i>М.Турсунов</i>				
Текшир.	Назаров С	<i>С.Назаров</i>		"Навоийўйллойиха" М.Ч.Ж.		
				Босқич	Варақ	Варақлар
				И.П	1	1

№ 15-15-23-15-21
Қорғалған құжат

Бухоро-2022 йил.

Ф.Ф. Хайдаров

/ Бош геолог:

Гидрогеология хулоса

Навоий вилояти Нурота тумани Ғаздон шаҳри Мармаробод МФЙ
хулоса ер ости сувларининг ҳолати тўғрисида

О.А. Толибов
2022 йил 06

ТАСДИҚЛАЙМАН
Ғарбий-Ўзбекистон давлат
гидрогеология
экспертизаси бошқирми



ЎЗБЕК ИСТИСОНА
ДАВЛАТ ГЕОЛОГИЯ ВА МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАР ҚЎМИТАСИ
«ЎЗБЕКТИДРОГЕОЛОГИЯ» ДАВЛАТ УНИТАР КОРХОНАСИ
ҒАРБИЙ-ЎЗБЕК ИСТИСОНА ДАВА ГИДРОГЕОЛОГИЯ ЭКСПЕРТИЗАСИ

Гидрогеологик хулоса

Ушбу гидрогеологик хулоса Ғазфон сахар ободонлаштириш бошкармасынинг 23.05.2022 йилиги №52526827 ракамли **Давлат хизматлари маркази** қилган асосан тузилган бўлиб, унда Навоий вилояти Нурота тумани Ғазфон шаҳри Мармаробод МФИ хулудидан кўрилган қурилаётган ишлаб чиқаришга техник суви олиш мақсадида ер ости сувиари холати бўйича хулоса бериш сўралган.

Хатда сува бўлган талаб - 750 м³/сутка кўрсатилган. Гидрогеологик хулосани тузиш учун ушбу хулудда олиб борилган гидрогеологик ишлар, ишлаб турган бурғу қудуқларида олинатган натижақлар ва хулуд бўйлаб олиб борилган гидрогеологик маршрут натижақларидан фойдаланилди.

Мурожаатда бурғу қудуқ казиладиган хулудни географик координатаси кўрсатилган бўлиб қўйилганча:

Хулуд номи	Шимолий кенглик	Шарқий узоклик
Ғазфон шаҳри Мармаробод МФИ хулуди	40.324324°	65.293813°



Хулуднинг абсолют бағандлиги-468м.

Геологик тузилиши ва гидрогеологик шароити

Ғазфон массиви Октов ва Коратов тоғ оралиғидаги хулудда жойлашган бўлиб, тоғ олди палеозой ётқизиларининг устида ётган туртамчы даврнинг проловияль-делювиаль ётқизилар ва уларни ажратиб турувчи қурқ сойлиқлардан иборат.

Ғазфон массиви гидрогеологик жиҳатдан олиб қаралганда Арасой ер ости суви қонига қарашлидир.

Ушбу худуддаги Фазон карьерини техник ва ичимлик сув билан таъминлаш мақсадида 1974-76 йилларда Фазон гидрогеология партияси томонидан гидрогеологик кидирув ишлари оlib борилган.

Оlib борилган гидрогеологик кидирув ишлари давомда бир нечта бурғу кудуклари бургуланиб, улардан гидрогеологик натижалар олинган.

этан.
Тажриба синов ишлари натижаларига кўра бурғу кудукларда умумий сув сарфи 3,3 л/сек дан 5,8 л/сек гача, солиштирма сув сарфи 0,05 л/сек дан 3,9 л/сек гача ни ташкил этган. Ер ости сувлари минерализацияси 0,4 г/л дан 0,8 г/л гача, умумий каттикligи 4,45 мг.экв/л дан 8,55 мг.экв/л гача ни ташкил этган.

Оlib борилган гидрогеологик ишлар натижаси шуни кўрсатадики, ер ости сувлари Октов тоғларидаги ёғингарчиликларнинг шимилгиши ва ёриқлардан сизиб келиши натижасида хосил бўлади.

Арасой ер ости сув қонидаги Фазон участкасида 1998 йилда 0,3 минг.м³/сутка (3,4л/сек) миклоридати ер ости сув захираси тасдиқланган.

Бугунги кунда Фазон массивида жойлашган янги мрамор заводининг жанубий қисмида, ширкатлар ва шахсий хўжалиқлар бир нечта бурғу кудуклардан ерларни суғориш ҳамда ишлаб чиқариш мақсадида ер ости сувларидан фойдаланиб келимоқда.

Фойдаланиб келаётган бурғу кудукларнинг абсолют баландликлари 450-470 метр атрофида.

Кудукларнинг чуқурлиги 60 метрдан 100 метригача ни ташкил этади.

Худуддаги бурғу кудукларнинг тузлигиши ва гидрогеологик шароитини мисол келтирамиз.
Кувурларнинг диаметри - 219мм
Бурғу кудукларига ЭЛВ-6 ҳамда Осие маркали насослар ўрнатилган.
Сув сарфи 1,5-3,0 л/сек (130-260 м³/сутка)

Ер ости сувларнинг статик сатхи 8-10 метр, динамик сатхи 15-45 метр.
Ер ости сувларининг минерализацияси - 0,7-1,1 г/л, каттикligи - 8,50-10,50 мг-экв/л. гача ни ташкил этади.

Ушбу худуднинг кудуклардан геологик тузлигиши куйидагича:
0,0-7,0м - Тупрок шағалтош аралаш
7,0-100,0м - Сланцлар кварцлашган ёриқли

Хулоса ва тавсиялар:

1. Лойихалаштирилатган бурғу кудуқини чуқурлиги худуднинг рельефига қараб 100,0 метр атрофида бўлиши керак. Кудукдан олинган сув миклори 1,5-2,0л/сек, минерализацияси 1,0-1,3 г/л гача каттикligи 12-15 мг-экв/л гача бўлиши кутилмоқда.

2. Ушбу худуддаги ер ости сувларидан ишлаб чиқариш, техник сувни мақсадида фойдаланиш мумкин.

3. Ҳазон шаҳар ободонлаштириш бошқармасининг ер ости сувига бўлган табиб юкори бўлганлиги сабабли ўрганилаётган худудда ер ости сувларининг миклори кам бўлганлиги учун 4 та бурғу қудути казиш тавсия этилади. Қудуқларнинг ўзаро бир-бирига таъсири бўлмаслиги учун қудуқлар орасидаги масофа камида 50 метр бўлиши керак.

4. Эксплуатацион бурғу қудуқларининг конструкциаси қуйидагича:

Бурғулаш:	0,0 - 100,0	0,0м-70,0м туба (таухи) D=219мм.	Бурғу қудуқининг жихозлаш электр каротаж натижаларига асосланиб
Обсадка:		70,0-90,0м филтёр D=219мм.	ўзгариши мумкин
Эслатма		90,0м-100,0м тиндирич D=219мм	

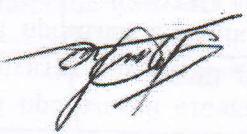
5. Қудуқнинг литологик кесми ва сув сезиш (филтёр) ўрнатилган оралиқта аниқлик кiritиш максималда, унда геофизик, яъни электр каротаж (ПЭС) ишлари албатта бажарилиши шарт.

6. Қудуқнинг гидрогеологик параметрлари ва насос ўрнатилган чуқурликни аниқлаш учун 2 сутка давомида тажриба синов яъни сув чиқариши ишлари (откачка) комплексор ёрдамида бажарилиши керак.

7. Ўзбекистон Республикаси Вазилар Маҳкамасининг 2021 йил 8 январдаги № 9 сонли Ер ости сувларидан фойдаланишга оид руҳсат эълвчи хужжатларни бериш тартибининг янада такомиллаштириш чора тадбирлари ўтказилганлиги карорига мувофиқ сувга қудуқларни казиш учун берилган руҳсатномани Давлат хизматлари марказлари ёки Ўзбекистон Республикаси Ягона Интерактив Хизматлари Портали (ЯИДХП) орқали Давлат геология қўмитаси томонидан расмийлаштириб олиш зарур.

8. Ушбу гидрогеологик худоса қудуқ казиш учун лойиха бўлиб хисобланмайдиган, балки лойиха тузиш учун асос бўлади.

/Қизилқум ПТС бошлиғи:



Т.Б. Базаров