

ООО «CONSTRUCTION OF INNOVATIVE ARCHITECTURE»

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБЪЕКТ: УСТАНОВКА АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНЫ ДЛЯ ПОЛИВА  
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В ССГ МЕХР КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

## КНИГА

**ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ  
СМЕТЫ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ  
РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ДИРЕКТОР:**



**У.ШАРИПОВ**

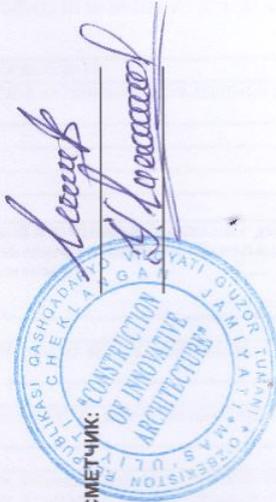
**СОСТАВИЛ:**

**И.ЖУМАЕВ**

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ОБЪЕКТ: УСТАНОВКА АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНЫ ДЛЯ ПОЛИВА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В ССТ МЕХР КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Наименование	Освоения з/та с учетом соцстрах 12 %	Эксп машин и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	кабельно-проводниковые материалы	транспортные расходы 1,5% от кабелей и проводов	Оборуд и инвентарь	транспортные расходы 2% от оборудования	Всего прямых затрат	Прочие затраты по смете 22,16%	Затраты на страхов объект 0,32%	Всего без НДС	Всего с НДС	
1	СКВАЖИНА	16 371 998	32 947 846	61 729 728	3 086 486	7 387 682	110 815	16 441 555	328 831	121 634 556	26 954 218	475 513	165 834 673	190 709 874
	ИТОГО:	16 371 998	32 947 846	61 729 728	3 086 486	7 387 682	110 815	16 441 555	328 831	121 634 556	26 954 218	475 513	165 834 673	190 709 874
	ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА:													
	ПСД:													
	ВСЕГО:													200 000 000



ИНЖЕНЕР СМЕТЧИК:

ДИРЕКТОР:

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,05
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	6,15
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,05
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	7,7
3	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,03
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	2,916
<b>Итого по разделу "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"</b>					
<b>БУРЕНИЯ</b>					
4	E04-01-001-3 К1г-04-04 КзТРС = 1.10 КзМ = 1.10 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3/ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 250ММ//	100 М		0,5
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	140,283	70,1415
4.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,64	1,32
4.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	31,812	15,906
4.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,848	0,924
4.5	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	31,812	15,906
4.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	38,797	19,3985
4.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,553	1,7765
4.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,772	1,386
4.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ Д ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/	М	0,7535	0,37675
4.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,7865	0,39325
4.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,737	0,3685
4.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,099	0,0495
5	E04-01-002-4 К1г-04-04 КзТРС = 1.10 КзМ = 1.10 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4/ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 250ММ//	100 М		0,23
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	235,125	54,07875
5.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,64	0,6072
5.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	55,297	12,71831
5.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,434	1,24982
5.5	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	55,297	12,71831
5.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	63,041	14,49943
5.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,553	0,81719
5.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,162	1,87726
5.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ Д ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	1,265	0,29095
5.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,474	0,33902
5.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,309	0,30107
5.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,099	0,02277
6	E04-01-002-3 К1г-04-04 КзТРС = 1.10 КзМ = 1.10 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3/ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 250ММ//	100 М		0,07
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,835	10,76845
6.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,64	0,1848
6.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	36,872	2,58104
6.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,212	0,22484
6.5	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	36,872	2,58104
6.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	40,623	2,84361
6.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,553	0,24871
6.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,818	0,33726

6.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	0,99	0,0693
6.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,847	0,05929
6.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,759	0,05313
6.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,099	0,00693
7	E04-01-002-3	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 м в ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3//ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 200ММ//</b>	<b>100 М</b>		<b>0,13</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,85	18,1805
7.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,312
7.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	4,3576
7.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,92	0,3796
7.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	4,3576

7.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 м, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 мм, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 мм, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	36,93	4,8009
7.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,4199
7.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,38	0,5694
7.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	0,9	0,117
7.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,77	0,1001
7.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,69	0,0897
7.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0117
8	E04-01-002-4	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 м в ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4//ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 200ММ//</b>	<b>100 М</b>		<b>0,04</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	213,75	8,55
8.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,096
8.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	2,0108
8.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,94	0,1976
8.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	2,0108
8.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 м, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 мм, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 мм, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	57,31	2,2924
8.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1292
8.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,42	0,2968
8.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	1,15	0,046
8.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,34	0,0536
8.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,19	0,0476
8.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0036

9	E04-01-002-3	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 м в ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3//ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 200ММ//</b>	<b>100 М</b>		<b>0,01</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,85	1,3985
9.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,024
9.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	0,3352
9.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,92	0,0292
9.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	0,3352
9.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 м, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 мм, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 мм, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	36,93	0,3693
9.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,0323
9.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,38	0,0438
9.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	0,9	0,009
9.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,77	0,0077
9.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,69	0,0069
9.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0009
10	E04-01-002-4	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 м в ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4//ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 200ММ//</b>	<b>100 М</b>		<b>0,02</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	213,75	4,275
10.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,048
10.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	1,0054
10.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,94	0,0988
10.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	1,0054
10.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 м, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 мм, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 мм, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	57,31	1,1462

10.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,0646
10.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,42	0,1484
10.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	1,15	0,023
10.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,34	0,0268
10.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,19	0,0238
10.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0018
11	E04-01-003-3	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ</b>	<b>100 М</b>		<b>0,05</b>
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,33	7,7165
11.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,12
11.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	2,651
11.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,42	0,221
11.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	2,651
11.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	38,38	1,919
11.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1615
11.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,63	0,3315
11.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/	М	1,19	0,0595
11.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,885	0,04425
11.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,74	0,037
11.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0045

12	E04-01-003-4	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4/ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 200ММ//</b>	<b>100 М</b>		<b>0,03</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	239,03	7,1709
12.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,072
12.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	2,3682
12.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	0,2163
12.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	2,3682
12.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	60,31	1,8093
12.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,0969
12.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,81	0,3243
12.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/	М	1,59	0,0477
12.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,49	0,0447
12.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,27	0,0381
12.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0027
13	E04-01-003-3	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3/ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 200ММ//</b>	<b>100 М</b>		<b>0,12</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,33	18,5196
13.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,288
13.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	6,3624
13.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,42	0,5304
13.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	6,3624

13.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ	МАШ-ЧАС	38,38	4,6056
13.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,3876
13.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,63	0,7956
13.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	1,19	0,1428
13.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,885	0,1062
13.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,74	0,0888
13.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0108
14	E310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ВОДЫ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ</b>	<b>ТОННА</b>		<b>30,26</b>
14.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	1,85494
14.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,0613	1,85494
15	09210	<b>ВОДА</b>	<b>МЗ</b>		<b>30,26</b>
16	09651	<b>ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ</b>	<b>ТН</b>		<b>8,23</b>

Итого по разделу " БУРЕНИЯ "

<b>МОНТАЖ ОБСАДНЫХ ТРУБ</b>					
17	E04-02-002-3	<b>КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1</b>	<b>10 М</b>		<b>5,2</b>
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,24	48,048
17.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	1,1	5,72
17.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,832

17.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,94	10,088
17.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	1,196
17.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,00572
18	37455	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 159Х5 ММ	М		80

19	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6,14
19.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,4
19.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
19.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,54
19.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
19.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0012
19.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0016
20	37412	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 114Х5 ММ	М		20
21	E04-02-002-5	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		2
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,61	21,22
21.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	2,2
21.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,32
21.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,01	4,02
21.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,46
21.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,0006
21.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,0022
22	37412	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 114Х5 ММ	М		20

23	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		3
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
23.2	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9,5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
23.3	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
23.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	70,44
24	E04-04-003-1	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ЩЕБЕНЬ	10 М3		0,45
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,4	51,3
24.2	12700	ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3	10,2	4,59

Итого по разделу " МОНТАЖ ОБСАДНЫХ ТРУБ "

МОНТАЖ НАСОС И ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ

25	Ц07-04-030-04	УСТАНОВКА НАСОС ВЕРТИКАЛЬНАЯ	1 ШТ		1
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	56
25.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7	7
25.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
25.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
25.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
25.6	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	3	3
25.7	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,005	0,005
26		НАСОС МАРКИ ЭЦВ8-25-70	ШТ		1
27	50120	ТРОСС Д-3 ММ	М		120
28	E04-02-004-2	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ) В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ УСТАНОВКАМИ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12,5 Т С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНЫМ	10 М		6,3
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,68	29,484

28.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	7,371
28.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,315
28.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	6,93

28.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,504
28.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,00189
28.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,00756
29	37373	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 76Х3,5 ММ	М		63
<b>Итого по разделу " МОНТАЖ НАСОСА И ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ "</b>					
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>					
30	Ц08-03-572-3	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 600Х600	ШТ		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32
30.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,1
30.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,77	0,77
30.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,1
30.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
30.6	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	0,03
30.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,15
31		ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ ШЗУ 040-002 "КАСКАД" МОЩН. 5-17КВТ	ШТ		1
32	Ц08-05-040-04	ПРОВОД ИЛИ ШНУР В ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ	100 М КАБЕЛЯ		1,8
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,98	7,164
32.2	02508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,45
32.3	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,0208	0,03744
33	92741	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 8ММ2 ВПП	1000 М		0,18
34	Ц08-02-146-1	МОНТАЖ ПРОВОД МАРКИ АВВГ-5	100 М КАБЕЛЯ		0,3
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,7	4,41
34.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,24	0,072
35	92740	СТОИМОСТЬ ПРОВОД МАРКИ АВВГ-5	1000 М		0,03
<b>Итого по разделу " ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ "</b>					
<b>НЭС</b>					
36	Е33-04-003-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		8
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	30,4
36.2	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕЛИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,78	6,24
36.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	1,52
37	42388	СТОЙКИ ОПОР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СВ 115-3,5	ШТ		8
38	Е33-04-009-1	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ		0,236
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,38	11,18168
38.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	5,57	1,31452
38.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,37	0,55932
39	92793	ПРОВОДА СИП-2 4Х25	1000 М		0,248
40	50065	ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ	ШТ		8
41	Ц08-03-600-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКОВ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87
41.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
41.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003	0,00003
42		СЧЕТЧИК 3-Х ФАЗНЫЙ	ШТ		1
<b>Итого по разделу " НЭС "</b>					
<b>ИТОГО:</b>					

Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	663,16338	24687,73	16371998,47
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,85494	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>16371998,47</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	1,31452	98526	129514,4
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	16,691	46285	772542,93
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,072	175848	540205,06
4	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,29595	30085	1513153,66
5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,77856	187923	1085924,33
6	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7,1	187923	1334253,3
7	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	6,24	100186	625160,64
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,85494	91121	169023,81
9	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	74,16	130144	9651479,04
10	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,29595	1450	72929,13
11	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	2,13	113137	240981,81
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,77	8901	6853,77
13	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	146,70224	103645	15204953,66
14	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,1344	137241	567409,19
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,63032	91121	786403,39
16	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГЛ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,45	91121	41004,45
17	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,07932	91121	189469,72
18	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,182	91121	16584,02
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>32947846,3</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9210	ВОДА	МЗ	30,26	1500	45390
2	9651	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	ТН	8,23	0	0
3	12790	ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	МЗ	4,59	66073	303275,07
4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003	18000000	540
5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	5,17	14002	72390,34
6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	24000000	24000
7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	24000	720
8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	10500000	5250
9	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОВОККИ 1,8 КГ	ТН	0,00369	8000000	29520
10	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОИНАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	3	15000	45000
11	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,005	7200000	36000
12	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,01708	17000000	290360
13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	17000	2550
14	37373	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 76X3,5 ММ	М	63	59623	3756249
15	37412	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 114X5 ММ	М	40	140253	5610120
16	37455	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 159X5 ММ	М	80	198004	15840320
17	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ 631-75 С ИЗМ. 1/ 89X7 ММ	М	1,182	128140	151461,48
18	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,17491	10000000	11749100
19	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,0546	10000000	10546000
20	42388	СТОЙКИ ОПОР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СВ 115-3,5	ШТ	8	1596000	12768000
21	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,1152	128140	14761,728
22	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,03744	500000	18720
23	50065	ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ	ШТ	8	7500	60000
24	50120	ТРОСС Д-3 ММ	М	120	3000	360000
25	92740	СТОИМОСТЬ ПРОВОД МАРКИ АВВГ-5	1000 М	0,03	12006075	360182,25
26	92741	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 8ММ2 ВПП	1000 М	0,18	12175000	2191500
27	92793	ПРОВОДА СИП-2 4X25	1000 М	0,248	19500000	4836000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>69117409,87</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		НАСОС МАРКИ ЭЦВ8-25-70	ШТ	1	12091555	12091555
2		СЧЕТЧИК 3-Х ФАЗНЫЙ	ШТ	1	1850000	1850000
3		ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ ШЗУ 040-002 "КАСКАД" МОЩН. 5-17КВТ	ШТ	1	2500000	2500000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>16441555</b>
<b>Итого:</b>						<b>134878809,6</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:02-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 80015**

**Obyekt nomi** «Qamashi tumani Mexr MFY xududida yer uchastkalarini sug'orish uchun artezian skvajina qazish.»

**Buyurtmachi** - CONSTRUCTION OF INNOVATIVE ARCHITECTURE MCHJ

**Bosh loyihachi** - Construction of innovative architecture

**Litsenziya №** 032302 16.01.2020y

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budjeti

**Bosh pudratchi** - tendir savdolari va (tanlov asosida)

**Qurilish turi** Qayta qurilish (rekonstruksiya)

**Murojaat raqami:** № 77143

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Construction of innovative architecture 2022 yil 02 dekabrda 10/22-sonli xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- "quduq qazish" loyihasi (OV,EO bo'limi) - Albom.
- Ob'ektning joriy narxlarida hisoblangan qiymati, mahalliy resurslar varaqasi, materiallar sarfi - Kitob.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami vazni - 50 kgs/m<sup>2</sup>

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m<sup>2</sup>

Seysmik tuman - 7 ball.

**Qurilish maydoni:**- Qashqadaryo viloyat, Qamashi tumani.

**Asosiy loyiha yechimlari**

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 193 099,672 ming. so'm  
Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 663,164 kishi. Soati

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

##### **4.1. Muhandislik uskunalari.**

**Tashqi suv ta'minoti:** NV Skvajina Hidrogeologiya xulosasiga asosan sug'orish uchun loyihalangan, chuqurligi 120 metr. Skvajina ЭЦВ 8-25-70 rusumli nasos va GOST 10704-91 po'lat quvurlar bilan jihozlangan. Tindirgich - 10m, Sizgich-10m dan ikkita oraliqda.

**Bo'lim TET:** Qashqadaryo viloyati Qamashi tumani Mexr MFY hududidagi yer uchastkalarini sug'orish uchun 1 dona tik quduq qazish loyihasi. Tarmoq kuchlanishi 0.4 kV. O'rnatilgan quvvati - Py 11.0 kVt. Elektr ta'minoti toifasi-III.

O'rnatilgan 1 dona yer osti suv nasosi elektr taqsimlash shiti (ЩУН)ning elektr ta'minoti mavjud 0.4 kV elektr tarmog'ining yaqin ustunidan SIP-2 4x25 sim, oraliq va anketli tayanch ustunlar orqali amalga oshirilgan.

Elektr energiyasini hisobi loyihaviy transformator nimstansiyasining PY-0,4 tomoniga o'rnatilishi ko'zda tutilgan ACKYЭ tizimiga ulangan uch fazali elektron hisoblagich orqali amalga oshirilgan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

##### **6.1. Muhandislik qurilmalari bo'yicha.**

**Bo'lim: IET:** Muhim e'tirozlar yo'q, loyiha mavjud normativ hujjatlar asosida bajarilgan.

##### **6.2. Muhandislik ta'minoti.**

**Tashqi suv ta'minoti:** Muhim e'tirozlar yo'q, loyiha ish jarayonida mavjud normativ hujjatlar asosida to'g'rilandi.

**Elektr ta'minoti:** E'tirozlar yo'q, loyiha mavjud normativ hujjatlar asosida bajarilgan.

**6.3. Smeta qismi bo'yicha.** Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish haqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi.

Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 24687,73 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 22,16% ni tashkil etadi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 3-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim etilgan ob'ekt qurilishining **193 099,672** ming so'm smeta qiymatidan **2 389,798** ming so'mga kamaytirilib, **190 709,874** ming so'm qilib belgilandi.

Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish materiallari narxi kamaytirildi. Buyurtmachi mebel va jixozlar narxlarini o'z nazoratiga oladi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari

asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## **7. Xuftosalar.**

**7.1. Qamashi tumani Mexr MFY xududida yer uchastkalarini sug'orish uchun artezian skvajina qazish**, ob'ektining loyiha hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Quvvati - ob'ekt.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 190 709,874 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 663,164 kishi. soati

Qurilish davomiyligi - 1 oy

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna