

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Ғузур тумани хокимлиги

Ободот ва илм ирми бошкармаси

Ғ.Эркулов

2022 йил



ТЕХНИЧЕСКОЕ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Кашкадарё вилоят Ғузур тумани Мустакиллик кучасида прокуратура

рупасида си скважини куриши ишлари назорат

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«НАСАФ-НАКШ»

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОННОЙ ПРОКУРАТУРЫ,
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ МУСТАКИЛЛИК
Г.ГУЗАР КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА 1: ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № _____ от «___» _____ 2022г.
Источник финансирования

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОННОЙ ПРОКУРАТУРЫ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ МУСТАКИЛЛИК Г.ГУЗАР КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек», подготовленных по исполнению Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003г « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных программ осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». Утвержденным и принятым в действие приказом от 10.12.2003г. за № 70 Госархитекстроя Республики Узбекистан .

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах- ШНК 04.01.16-09

Цены на строительные материалы и материально – технические ресурсы приняты согласно Каталога и приложения текущих цен на материально – технические ресурсы применяемые в строительстве в строительном производстве Республики Узбекистан за I квартал 2022г.

Транспортные расходы на материалы -5%, расходы автотранспорта на оборудование составляет-3,2%, расходы автотранспорта на кабельную продукцию-1,5%, прочие затраты подрядчика -19,54%.

Ответственность за полноту, достоверность и обоснованность представляемых данных для информации являются прерогативой заказчиков и производителей.

Определенная сметная стоимость ориентировочная при проведении конкурсных торгов и не является основанием для заключения договоров для финансирования

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно – монтажных работ, финансируемых за счет собственных средств принимает тендерная комиссия, решения которой, будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

Составил:



СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ДИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА ДЛЯ ОРОШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОННОЙ
ПРОКУРАТУРЫ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ МУСТАКИЛЛИК
Г.ГУЗАР КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЩАЯ ПО ОБЪЕКТУ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА Сум
2	3
ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ -2%	14 472 401
ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	74 373 020
ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	2 708 870
ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЯ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	25 988 284
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ	54 062 515
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ-5%	3 718 651
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПОДУКЦИЮ -1,5%	40 633
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-19,54%	31 438 291
ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	204 093 795
СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,32%	0
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	30 614 069
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА-3%	6 122 814
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	240 830 678

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОННОЙ ПРОКУРАТУРЫ,
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ МУСТАКИЛЛИК Г.ГУЗАР КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Коды	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
0401-05-03	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3, ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 290ММ	100М	0,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154,33	30,866
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	108,08	21,616
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,48
4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	53,02	10,604
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,42	0,884
6	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	53,02	10,604
7	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38,38	7,676
8	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,646
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,63	1,326
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00055	0,00011
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00011	0,00022
12	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00175	0,00035
13	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000765	0,000153
14	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000165	0,000033
15	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,033	0,0066
16	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,000375	0,000075
17	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,19	0,238
18	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.290ММ	ШТ	0,885	0,177
19	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,74	0,148
20	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,018
21	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,066	0,0132
22	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,082	0,0164
0401-05-06	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6, ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 290ММ	100М	0,2500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	451,44	112,86
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	234,9	58,725
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,6
4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	19,735
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,23	1,8075
6	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	19,735
7	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	132,25	33,0625
8	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,8075
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,85	2,7125
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000162	0,00004
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00032	0,00008
12	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0052	0,0013
13	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00227	0,000567
14	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00048	0,00012
15	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,097	0,02425
16	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,00113	0,000282
17	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	3,1	0,775
18	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.290ММ	ШТ	3,32	0,83
19	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,18	0,045
20	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,195	0,04875
21	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,235	0,05875
0401-05-03	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3, ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 290ММ	100М	0,1500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154,33	23,1495
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	108,08	16,212
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,36
4	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	53,02	7,953
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,42	0,663
6	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	53,02	7,953
7	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38,38	5,757

2	3	4	5	6
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,4845
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,63	0,9945
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000055	0,000008
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00011	0,000017
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00175	0,000262
	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000765	0,000115
	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000165	0,000025
	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,033	0,00495
	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000375	0,000056
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,19	0,1785
	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.290ММ	ШТ	0,885	0,13275
	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,74	0,1111
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0135
	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,066	0,0099
	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,082	0,0123
	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4 ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 190,5ММ	100М	0,1000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	239,03	23,903
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	162,9	16,29
	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,24
	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	7,894
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,21	0,721
	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	7,894
	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	60,31	6,031
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,323
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,81	1,081
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000085	0,000008
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00017	0,000017
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00272	0,000272
	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00118	0,000118
	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00025	0,000025
	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,051	0,0051
	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00059	0,000059
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,59	0,159
	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,27	0,127
	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.190,5ММ	ШТ	1,49	0,149
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,009
	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,102	0,0102
	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,127	0,0127
	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4 ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 190,5ММ	100М	0,1500	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	239,03	23,903
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	162,9	16,29
	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,24
	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	7,894
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,21	0,721
	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	7,894
	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	60,31	6,031
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,323
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,81	1,081
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000085	0,000008
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00017	0,000017
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00272	0,000272
	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00118	0,000118
	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00025	0,000025
	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,051	0,0051
	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00059	0,000059
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,59	0,159
	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,27	0,127
	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.190,5ММ	ШТ	1,49	0,149
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,009
	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,102	0,0102
	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,127	0,0127
	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6 ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 190,5ММ	100М	0,2500	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	451,44	45,144
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	234,9	23,49
	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,24
	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	7,894
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,23	0,723
	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	78,94	7,894

2	3	4	5	6
	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	132,25	33,0625
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,8075
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,85	2,7125
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000162	0,00004
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00032	0,00008
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0052	0,0013
	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00227	0,000567
	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00048	0,00012
	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,097	0,02425
	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00113	0,000282
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	3,1	0,775
	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.190,5ММ	ШТ	3,32	0,83
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,18	0,045
	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,195	0,04875
	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,235	0,05875
	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3 ДИАМЕТР БУРЕНИЯ 190,5ММ	100М	0,1000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154,33	15,433
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	108,08	10,808
	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,24
	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	53,02	5,302
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,42	0,442
	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	53,02	5,302
	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38,38	3,838
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,323
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,63	0,663
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000055	0,000006
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00011	0,000011
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00175	0,000175
	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000765	0,000077
	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000165	0,000017
	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,033	0,0033
	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000375	0,000037
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,19	0,119
	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,74	0,074
	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.190,5ММ	ШТ	0,885	0,0885
	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,009
	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,066	0,0066
	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,082	0,0082
	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	12,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,49	173,88
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,72	44,64
	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,1	13,2
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	1,92
	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	3,33	39,96
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	2,76
	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,0036
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0011	0,0132
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЕЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 127 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	60,0000	
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЕЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	60,0000	
	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 100 М. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ ДО 200 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ-0,98; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,98	КОЛОННА	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	144,06	144,06
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51,6264	51,6264
	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч	1,8914	1,8914
	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,784	0,784
	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 151-42 ММ	МАШ.-Ч	26,0386	26,0386
	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	22,9124	22,9124
	ЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ	Т	5,2500	
	ВОДА	Т	2,6460	
	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 200 М	10М	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,07	3,07

2	3	4	5	6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,07
	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,7	0,7
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,12
	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,77
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,18
	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0006	0,0006
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0008
	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 200 М	СУТКИ	5,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	295,1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	244,55
	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	24,72	123,6
	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,71	3,55
	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	117,4
	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ	1,0000	
	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ЭЦВ8-25-70 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80	80
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15	15
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15	15
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0005
	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6	6
	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,006	0,006
	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1
	НАСОС ЭЦВ 8-25-70 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 80	ШТ	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,12	4,12
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,16
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,16
	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т	0,0022	0,0022
	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 16 ММ	КГ	0,002	0,002
	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ-80	ШТ	1,0000	
	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ЗАДВИЖКА А	2,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,88	3,76
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,1
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0015	0,003
	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Ф.125ММ	ШТ	1,0000	
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Ф.125ММ	ШТ	1,0000	
	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ФЛАНЕЦ	2,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	1,42
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,92
	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,46	0,92
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00035	0,0007
	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ШТ	1	2
	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 76	100М	0,6000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	113	67,8
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,9	11,94
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	13,63	8,178
	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,2	0,72
	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	6,15	3,69
	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,072
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,63	8,178
	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,072
	ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	МЗ	0,45	0,27
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	0,66
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0034	0,00204
	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,16	0,096
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф.76Х6ММ	М	60,0000	
	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 76	10 ШТ.	0,1000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,3	1,83
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,78	0,678
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	6,76	0,676
	Т			
	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	0,386
	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001

2	3	4	5	6
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0008	0,0008
	ОТВОД СТАЛЬН Ф.76ММ	ШТ	1,0000	
	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 25	100М	0,6000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,2	48,72
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,16	9,096
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	10,14	6,084
	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,504
	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4,99	2,994
	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9,81	5,886
	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
	ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	МЗ	0,05	0,03
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00051	0,000306
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,48	0,288
	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,24	0,144
	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,04	0,024
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф.25Х3,2ММ	М	60,0000	
	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ 11Б18БК ДУ-25 ММ, ТУ 3712-002-04606952-99 ЛАТУНЬ +100С	ШТ	1	1
	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБКЕ ДО 4, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 16	100М	2,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,4	80,8
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	1,6
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,8
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,8
	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,32	0,64
	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,021	0,042
	КРАСКА	КГ	0,08	0,16
	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0014	0,0028
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,0042
	ПАТРУБКИ	10ШТ	3,2	6,4
	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,32
	ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,38 КВ ВПП 10,0	М	200,0000	
	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15	ШТ	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,17	4,17
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,58	0,58
	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,144	0,144
	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ. ЩУН, КАСКАД	ШТ	1,0000	
	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,22
	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ	1	1

КАЛЬКУЛЯЦИОННАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1265,346
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		588,2414
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч		1,8914
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		0,92
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		13,9
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,88
ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч		83,064
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		9,4465
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		30,083
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,676
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,224
ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		123,6
ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч		83,064

2	3	4	5	6
1443	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч		4,334
1445	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		6,684
1448	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 151-42 ММ	МАШ.-Ч		26,0386
1454	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т			
1455	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,091
1459	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч		14,8
1460	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		256,6035
1468	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		22,9124
1469	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,876
1469	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		14,151
1470	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,17
1470	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч		0,82
1470	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,091
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			0,58
1470	ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	МЗ		0,3
1485	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т		0,0022
1485	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000127
1487	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000252
1484	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,681
1484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		10
1485	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,2
1484	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,042
1485	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001
1487	КРАСКА	КГ		0,36
1484	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 16 ММ	КГ		0,002
1485	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,0005
1484	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0028
1484	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,004067
1488	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,001774
1489	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,0042
1489	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,000306
1490	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0042
1490	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000377
1491	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ		6
1491	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		0,0761
1492	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0,006881
1491	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,948
1492	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		0,144
1493	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э3А	Т		0,00078
1493	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,014
1493	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т		0,00204
1492	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М		2,483
1494	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.290ММ	ШТ		1,1398
1494	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,6505
1492	ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.190,5ММ	ШТ		1,291
1494	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ		1
1494	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М		0,153
1497	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,12
1497	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		21
1497	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0011
1494	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т		0,003
1497	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М		0,1527
1498	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М		0,18615
1491	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ		1
1498	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		1
1498	ПАТРУБКИ	100ШТ		6,4
1498	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,361
1498	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		0,144
1498	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,002
1498	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ШТ		2
1498	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ 11Б18БК ДУ-25 ММ, ТУ 3712-002-04606952-99 ЛАТУНЬ +100С	ШТ		1
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1498	ВОДА	Т		2,646
1498	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЕЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 127 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М		60
1498	ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,38 КВ ВПП 10,0	М		200
1498	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф.25Х3,2ММ	М		60
1498	ОТВОД СТАЛЬН Ф.76ММ	ШТ		1
1498	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф.76Х6ММ	М		60
1498	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Ф.125ММ	ШТ		1
1498	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Ф.125ММ	ШТ		1
1498	ЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ	Т		5,25
1498	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЕЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М		60
	ОБОРУДОВАНИЕ			
1498	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ. ЩУН, КАСКАД	ШТ		1
1498	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ		1
1498	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ-80	ШТ		1
1498	НАСОС ЭЦВ 8-25-70 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ		1

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНА ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОННОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОСТИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ МУСТАКИЛЛИК Г.ГУЗАР КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
			единицы	На весь объем
2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК*ЗАТРАТЫ ТРУДА*

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1265,346000	20538,48	25988283,51
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	588,241400		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	1265,346		25988283,51

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч	1,891400	91970,00	173952,06
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,920000	171365,00	157655,80
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	13,900000	46285,00	643361,50
БАЛДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,880000	175848,00	506442,24
ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	83,064000	30085,00	2498980,44
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	9,446500	167923,00	1586284,62
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	30,083000	167923,00	5051627,61
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,676000	179947,00	121644,17
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,224000	2217,00	2713,61
ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	123,600000	97144,00	12006998,40
ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	83,064000	1450,00	120442,80
АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	4,334000	113137,00	490335,76
АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	6,684000	224719,00	1502021,80
СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ БЕСАМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 151-42 ММ	МАШ.-Ч	26,038600	85500,00	2226300,30
ДВИГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,091000	126118,00	11476,74
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14,800000	8901,00	131734,80
УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	256,603500	95565,00	24522313,48
УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	22,912400	16232,00	371914,08
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,876000	137241,00	531946,12

2	3	4	5	6
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,151000	91121,00	1289453,27
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,170000	91121,00	15490,57
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,820000	118715,00	97346,30
ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,091000	12244,00	1114,20
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,580000	1663,00	964,54
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			54062515,19

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	МЗ	0,300000	2500,00	750,00
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т	0,002200	2150000,00	47300,00
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000127	2150000,00	2730,50
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000252	1020000,00	2570,40
ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,681000	12000,00	8172,00
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10,000000	21500,00	215000,00
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,200000	4500,00	900,00
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,042000	450000,00	18900,00
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001000	1856000,00	18560,00
КРАСКА	КГ	0,360000	21500,00	7740,00
ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 16 ММ	КГ	0,002000	18500,00	37,00
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000500	1150000,00	5750,00
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,002800	5826125,00	16313,15
МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,004068	7515498,00	30569,29
СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001774	452000,00	801,96
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,004200	785000,00	32970,00
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000306	1100000,00	3366,00
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,004200	1200000,00	50400,00
ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000377	1200000,00	4521,00
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6,000000	4500,00	27000,00
РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,076100	4500,00	342,45
КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,006881	215000,00	14794,69
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,948000	7648,00	7250,30
АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,144000	5600,00	806,40
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000780	1610000,00	12558,00
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,014000	1610000,00	225400,00
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,002040	1610000,00	32844,00
ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,483000	89950,00	223345,85
ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.290ММ	ШТ	1,139750	1200000,00	1367700,00
ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,650500	425000,00	2764625,00
ДОЛОТО ТРЕХШЕРОШЕЧНОЕ Ф.190,5ММ	ШТ	1,291000	800000,00	1032800,00
ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1,000000	450000,00	450000,00
ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,153000	325500,00	49801,50
ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,120000	2500,00	300,00
ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21,000000	80,00	1680,00
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,001100	1850000,00	20350,00
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,003000	1850000,00	55500,00
РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,152700	192000,00	29318,40

2	3	4	5	6
РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ ²)	М	0,186150	37000,00	6887,55
МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ	1,000000	120000,00	120000,00
ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1,000000	80,00	80,00
ПАТРУБКИ	10ШТ	6,400000	12000,00	76800,00
СЪЕМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,361000	10000,00	3610,00
ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,144000	1200,00	172,80
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002000	2700000,00	5400,00
ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ШТ	2,000000	63000,00	126000,00
КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ 11Б18БК ДУ-25 ММ, ТУ 3712-002-04606952-99 ЛАТУНЬ +100С	ШТ	1,000000	35500,00	35500,00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			28762718,24

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

ВОДА	Т	2,646000	2500,00	6615,00
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ПЕРЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 127 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	60,000000	139760,00	8385600,00
ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,38 КВ ВПТ 10,0	М	200,000000	13544,35	2708869,60
ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф.25Х3,2ММ	М	60,000000	20624,00	1237440,00
ПРОВОД СТАЛЬН Ф.76ММ	ШТ	1,000000	62500,00	62500,00
ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф.76Х6ММ	М	60,000000	122712,00	7362720,00
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Ф.125ММ	ШТ	1,000000	767707,00	767707,00
ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Ф.125ММ	ШТ	1,000000	1150000,00	1150000,00
ЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ	Т	5,250000	920000,00	4830000,00
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ПЕРЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9 ММ	М	60,000000	363462,00	21807720,00
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			48319171,60

ОБОРУДОВАНИЕ

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ. ЩУН, КАСКАД	ШТ	1,000000	1600000,00	1600000,00
ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ	1,000000	3200000,00	3200000,00
СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ-80	ШТ	1,000000	1200000,00	1200000,00
НАСОС ЭЦВ 8-25-70 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,000000	8188628,00	8188628,00
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			14188628,00

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QASHQADARYO VILOYAT
QARSHI SHAHAR
"EXPERTISE GROUP"
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОРОД КАРШИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ
"EXPERTISE GROUP"

EKSPERTISE

GROUP

Э К С П Е Р Т И З А

ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Карши шаҳар И.Каримов кучаси 295 уй
Тел:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия
КЛЭ-00125
от 31.03.2021 года

Р/с.20208000605340022001
МФО:00190, ИНН:308168916
Ипотека банк АТИБ филиал
Кашкадарьинской области

«21» июля 2022 г.

г. Карши



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «EXPERTISE GROUP»

С.Хикматов

Сводное экспертное заключение №684-2022

По рабочему проекту:

Скважина для орошения земельных участков на территории районной прокуратуры расположенной по ул. Мустакиллик г.Гузар Кашкадарьинской области.

Заказчик	- Гузарская районная прокуратура
Источник финансирования	- Собственные средства.
Генпроектировщик	- ПСПП «Насаф-Накш»
Вид строительства	- Новое

1. Основание для проектирования.

- 1.1. Письмо - заказ № _____ от _____ 2022года на разработку проектно-сметной документации.
- 1.2. Нормативные документы, действующие на территории Республики Узбекистан.
- 1.3. Гидрогеологическое заключение выданное «Гарбий - Ўзбекистон дала гидрогеология экспедицияси» №108А-22г. г.Бухара.

2. Материалы, представленные на экспертизу.

- 2.1. Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:
 - Пояснительная записка, гидрогеологический разрез - Книга
 - Р.П. Скважина для орошения земельных участков на территории районной прокуратуры расположенной по ул. Мустакиллик г.Гузар. (раздел: КР) – Альбом.
 - Расчет сметной стоимости строительство объекта, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов в текущих ценах - Книга.

3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия стр-ва).

Климатический р-н строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха +36гр.С, -14гр.С.

Нормативная снеговая нагрузка	- 50 кгс/м ²
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м ²
Сейсмичность района	- 7 баллов.

Основные проектные решения.

3.1. По технической части рабочего проекта.

Рабочий проект составлен на основании гидрогеологического заключения и письма-заказа Заказчика.

Проектом предусматривается бурение скважины расположенной на территории районной прокуратуры в г.Гузар. Бурение скважины производится роторным способом, агрегатом (УБР-ЗАЗ), глубина скважина 120м. Потребность в воде 10м³/сутки. Вода из скважины предназначена для орошения земельного участка и близрасположенных участков.

Строительство осуществляется в IV-климатическом районе, нормативная глубина промерзания - 0,32м.

В состав проекта входят:

- строительство скважины - 1шт;
- электроснабжение.(выполняется отдельным проектом)

3.1.Конструкция скважины.

Бурение проектных скважин осуществляется роторным способом с применением глинистого раствора. Роторное бурение производится на разных группах грунта.

Параметры скважин:

- глубина скважин – до 120м;
- толщина фильтра – 10м;
- обсадные колонны глухой части скважины из п/этиленовых труб Д-219мм;
- толщина отстойника – 10м.
- высота оголовка обсадной колонны над поверхностью земли 0,5м;
- эксплуатационный дебит до Q=1,5-2,0л/с;
- марка насоса ЭЦВ 8-25-70 с погружным электродвигателем.

Глубина скважины и выбор водоносного горизонта определяется гидрогеологическими условиями участка. Исходя из гидрогеологических условий района работ, учитывая положения скважины в рельефе, а также абсолютные отметки её устья, глубина проектной скважины принимается равной 100м. Технологические трубопроводы приняты из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-96, Д-219мм и 127мм.

Насос устанавливается на глубине указанной в поперечном разрезе скважины. Перед спуском на низ обсадной колонны (отстойник), устанавливается стальная заглушка из листовой стали. Трубы соединяются сваркой и муфтовым соединением.

Насосно-силовой агрегат подвешивается на водоподъемных трубах.

Для замеров дебита скважин на отводящих напорных трубопроводах перед задвижкой устанавливается водомер. Диаметр стальных отводящих трубопроводов определен проектом.

Станция управления электрооборудованием насосной установки и трубопроводная арматура размещаются в специальном ящике. Для защиты от подтопления сооружений и технического обслуживания вокруг скважины предусматривается бетонная площадка.

Электроснабжение выполняется отдельным проектом.

Основные технико-экономические показатели

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС

с прочими затратами заказчика	- 240 830,678тыс.сум
в том числе: затраты заказчика	- 6 122,814тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 1 265,346чел.час.

4. Согласования проекта

4.1. Проектно-сметную документацию рассмотреть и согласовать с Заказчиком и заинтересованными организациями.

5.Результаты экспертного рассмотрения.

(Замечания и предложения)

5.1. По технической части проекта. - Отсутствует задание на проектирование, других существенных замечаний нет.

5.2. По сметной части.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 20538,48 сум с учетом отчислений на социальное страхование, прочие затраты подрядчика принято 19,54% от прямых затрат.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Предъявленная сметная стоимость объекта в текущих ценах с учетом НДС с затратами заказчика в сумме 240 830,678 тыс, рекомендуется к утверждению.

6. ВЫВОДЫ

6.1. Рабочий проект на объект: **Скважина для орошения земельных участков на территории районной прокуратуры расположенной по ул. Мустакиллик г. Гузар Кашкадарьинской области**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС

с прочими затратами заказчика

в том числе: затраты заказчика

Затраты труда: рабочих-строителей

- 240 830,678 тыс. сум

- 6 122,814 тыс. сум

- 1 265,346 чел. час.

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил. №4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Гл. специалист:

А.Шеркулов

С участием ведущих специалистов: *Ф.Курбанова, Ж.Тошкулов*

21.07.2022г.