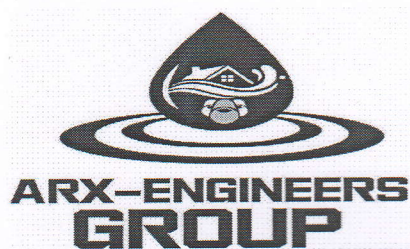


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ARX-ENGINEERS GROUP»**



**РАСЧЕТ.**

Определение ориентировочные стартовой стоимости строительства  
в договорных текущих ценах по объекту:

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В ССГ "ТАКИРКОЛ" Н.П  
"ШОРКОЛ" НУКУССКОГО РАЙОНА**

г. Нукус – 2022 год.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ARX-ENGINEERS GROUP»



ARX-ENGINEERS  
GROUP

## РАСЧЕТ.

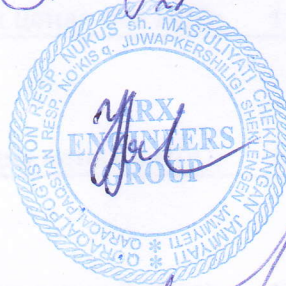
Определение ориентировочные стартовой стоимости строительства  
в договорных текущих ценах по объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В ССГ "ТАКИРКОЛ" Н.П  
"ШОРКОЛ" НУКУССКОГО РАЙОНА

Директор:

А. Кадиров

ГИП:



А. Утегенов

Составил:

К. Бекбаулиев

г. Нукус – 2022 год.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение ориентировочные стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах по объекту:

### СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В ССГ "ТАКИРКОЛ" Н.П "ШОРКОЛ" НУКУССКОГО РАЙОНА

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за IV-квартал 2021 г по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г и прайс-листы с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

#### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 112 123,386 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 128 941,893 тыс. сум

В рекомендуемых текущих ВСЕГО: 143 941,893 тыс. сум

Проверил

Составил:



А. Утегенов

К. Бекбаулиев

Определение ориентировочные стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах по объекту:

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В ССГ "ТАКИРКОЛ" Н.П "ШОРКОЛ" НУКУССКОГО РАЙОНА**

№ п./п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах /тыс. сум/
1	Основная з/плата рабочих-строителей	10 235,787
2	Отчисление на социальное страхование	1 228,294
3	Эксплуатация машин и механизмов	11 198,242
4	Строительные материалы	69 649,787
5	Металлоконструкции	0,000
6	Кабельно-проводниковая продукция	0,000
7	Оборудование	0,000
8	Заготовительно-складские расходы	1 392,996
9	Транспортные услуги	3 482,489
	<b>ИТОГО</b>	<b>97 187,596</b>
	Прочие затраты подрядчика 15%	<b>14 578,139</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>111 765,735</b>
	Затраты на страхование строительства 0,32%	<b>357,650</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>112 123,386</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>16 818,508</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>128 941,893</b>
	Прочие затраты заказчика	<b>15 000,000</b>
	ПСД экспертиза	
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами</b>	<b>143 941,893</b>

Проверил

А. Утегенов

Составил:

К. Бекбаулиев



Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства  
в договорных текущих ценах по объекту:

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В ССГ "ТАКИРКОЛ" Н.П "ШОРКОЛ" НУКУССКОГО РАЙОНА**

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб 664,733596 чел/час  
 Основная заработная плата рабочих-строителей:  
 Сзп = 664,733596 x 15398,33 1000 = 10235,787 тыс.сум  
 Отчисление на социальное страхование 25% от основной заработной платы:  
 10235,787 x 12 100 = 1228,294 тыс.сум  
 Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное  
 страхование составила:  
 10235,787 + 1228,294 = 11464,082 тыс.сум

№	Наименование Объекта	Затраты труда раб. строителей чел-час З/платы с отчислен. тыс.сум	Строитель. машины и механизмы тыс.сум	строительные материалы и конструкции тыс.сум	Оборудо- вание тыс.сум	Транспорт грунта	Итого прямых затрат тыс.сум
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ	664,733596 11 464,082	11 198,242	69 649,787	-		92 312,111
	<b>итого :</b>	<b>664,734</b> <b>11464,082</b>	<b>11 198,242</b>	<b>69 649,787</b>	<b>-</b>		<b>92 312,111</b>
	Заготовительно-складские расходы :						
	б) стройматериалы и констр.2% от 69 649,787 тыс сум.			1 392,996	0,000		1 392,996
	б) оборудование 1,2%						
	Транспортные услуги :						
	а) строиматериалы и констр 5% от 69 649,787 тыс сум.			3 482,489	0,000		3 482,489
	б) оборудование 2%						
	<b>итого :</b>	<b>664,733596</b> <b>11 464,082</b>	<b>11 198,242</b>	<b>74 525,272</b>	<b>0,000</b>		<b>97 187,596</b>
	Прочие затраты подрядчика 15%						14 578,139
	<b>итого :</b>						<b>111 765,735</b>
	Страхование строительства 0,32%						357,650
	<b>итого :</b>						<b>112 123,386</b>
	НДС 15%:						16 818,508
							<b>итого без НДС составляет :</b> <b>128 941,893</b>
	Затраты заказчика :						15 000,000
							<b>ВСЕГО стоимость в рекомендуемых текущих ценах составляет :</b> <b>143 941,893</b>

ГИП:

Составил:



УТЕГЕНОВ. А

БЕКБАУЛИЕВ. К

Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства  
в договорных текущих ценах по объекту:

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1**

**ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ**

Сметная стоимость- **92 312,111** тыс.сум

№	Наименование	Затраты труда Чел.Час	Экспл. Машин тыс.сум	Строй материал Тыс.сум	Оборуд	Перевоз гр мусор т.сум	Итого прямых затрат т.сум
		з/плата отчистел тыс.сум					
1	3		5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	383,5684788	9 932,099	28 194,933			44 742,104
		6615,071696					
2	ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛОДЦЫ	274,26221	1 261,345	41 061,094			47 052,400
		4729,961618					
	УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНЫХГИДРАНТОВ (3-ШТ)	6,902907	4,798	393,760			517,607
		119,0484287					
<b>ИТОГО</b>		<b>664,7335958</b>	<b>11 198,242</b>	<b>69 649,787</b>	-	-	<b>92 312,111</b>
		<b>11464,082</b>					

Составил:

К. Бекбаулиев

Проверил:

А. Утегенов

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	44 742 104 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6 615 072 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 932 099 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	28 194 933 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	383,568479	17 246,13	6 615 072
			<b>ИТОГО</b>				<b>6 615 072</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,1728	186 652,96	32 254
2	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	9,334652	87 681,60	818 477
3	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,305163	95 182,16	600 139
4	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,128	109 377,36	123 378
5	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,088	75 549,60	384 396
6	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	11,472	115 904,24	1 329 653
7	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,4352	124 366,48	178 491
8	002262	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	36,2450519	120 481,92	4 366 873
9	002864		АВТОСАМОСВАЛЫ 10 Т	МАШ-Ч	0,8976	70 641,72	63 408
10	003093		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8Т "ВОМАГ"	МАШ-Ч	8,1024	210 822,76	1 708 170
11	003194		РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,2736	63 226,08	17 299
12	003401		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК СУПЕР-1502	МАШ-Ч	0,8976	344 876,18	309 561
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>9 932 099</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	006087		АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	61,248	353 842,00	21 672 115
2	023066		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	7,2	66 957,00	482 090
3	023068		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	90,72	66 000,00	5 987 520
4	023469		ВОДА	МЗ	14,4	3 695,00	53 208
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>28 194 933</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>28 194 933</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>44 742 104</b>

Составил: \_\_\_\_\_ БЕКБАУЛИЕВ.К

Проверил: \_\_\_\_\_ УТЕГЕНОВ.А

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1:ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	E1-1-4-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,29525		3 582 843,86	1 057 835
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,62	1,954555	17 246,13	33 709
1.2	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	28,79	8,5002475	120 481,92	1 024 126
2	E1-1-4-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 МОКРЫЙ ГРУНТ	1000М3	0,5845		4 625 594,92	2 703 660
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,54	4,99163	17 246,13	86 086
2.2	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	37,17	21,725865	120 481,92	2 617 574
3	E1-2-57-2	РУЧНАЯ ДОРОБОТКА ГРУНТА	100М3	0,4092		2 655 903,96	1 086 796
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	63,0168	17 246,13	1 086 796
4	E1-1-4-2	УШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ	1000М3	0,03102		4 625 594,92	143 486
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,54	0,2649108	17 246,13	4 569
4.2	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	37,17	1,1530134	120 481,92	138 917
5	E1-1-14-1	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,05809		5 740 770,59	333 481
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,47	0,9567423	17 246,13	16 500
5.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,33	0,6581597	95 182,16	62 645
5.3	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	36,34	2,1109906	120 481,92	254 336
6	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	87,13		5 374,88	468 313
6.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	5,341069	87 681,60	468 313
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	5,809		175 910,52	1 021 864
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	59,2518	17 246,13	1 021 864
8	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	2,6165		1 526 282,47	3 993 518
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	231,56025	17 246,13	3 993 518
9	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,63001		723 384,42	455 739
9.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	4,788076	95 182,16	455 739
10	E1-1-14-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,07581		5 740 770,59	435 208
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,47	1,2485907	17 246,13	21 533
10.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,33	0,8589273	95 182,16	81 755
10.3	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	36,34	2,7549354	120 481,92	331 920
11	C310-1003	ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ ДО 3 КМ	Т	90,97		3 849,22	350 164
11.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0439	3,993583	87 681,60	350 164
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				363
ЗАРПЛАТА			СУМ				6 264 575
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				5 785 490



				ВСЕГО	СУМ			12 050 065
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 РАЗДЕЛ 2: ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТ								67-349-1859
12	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		0,48		18 412 887,97	8 838 186
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	15,84		17 246,13	273 179
12.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	0,1728		186 652,96	32 254
12.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,128		109 377,36	123 378
12.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	5,088		75 549,60	384 396
12.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	11,472		115 904,24	1 329 653
12.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	1,248		124 366,48	155 209
12.7	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,2736		63 226,08	17 299
12.8	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	7,2		66 957,00	482 090
12.9	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	90,72		66 000,00	5 987 520
12.10	023469	ВОДА	МЗ	30	14,4		3 695,00	53 208
13	E27-13-4-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ II АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР 1502	1000М2		0,48		40 605 094,65	19 490 445
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,48	3,5904		17 246,13	61 921
13.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,1872		124 366,48	23 281
13.3	002864	АВТОСАМОСВАЛЫ 10 Т	МАШ-Ч	1,87	0,8976		70 641,72	63 408
13.4	003093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8Т "ВОМАГ"	МАШ-Ч	16,88	8,1024		210 822,76	1 708 170
13.5	003401	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК СУПЕР-1502	МАШ-Ч	1,87	0,8976		344 876,18	309 561
13.6	006087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	102	48,96		353 842,00	17 324 104
14	E27-13-5-1 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР 1502 ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ, ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА Б МАРКИ II ЗА 2 РАЗА	1000М2		0,48		9 090 433,00	4 363 408
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,86	0,8928		17 246,13	15 397
14.2	006087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	25,6	12,288		353 842,00	4 348 011
		ВСЕГО ЗАТРАТ:						20
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС					350 457
		ЗАРПЛАТА	СУМ					4 146 610
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ					28 194 933
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ					32 692 038
		ВСЕГО	СУМ					
		ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:						
		ВСЕГО ЗАТРАТ:						384
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС					6 615 072
		ЗАРПЛАТА	СУМ					9 932 088
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ					28 194 933
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ					44 742 104
		ВСЕГО	СУМ					

Составил: \_\_\_\_\_ БЕКБАУЛИЕВ.К

Проверил:  УТЕГЕНОВ.А

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02  
 НА ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛОДЦЫ**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>47 052 400 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 729 962 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 261 345 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	41 061 094 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	274,26221	17 246,13	4 729 962
			<b>ИТОГО</b>				<b>4 729 962</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	27,33098	10 891,00	297 662
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,016704	1 080,00	18
3	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	7,09343	103 325,40	732 931
4	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,292	3 916,32	5 060
5	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,04289	43 224,48	45 078
6	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,606835	57 980,56	151 146
7	002700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8,996	3 273,60	29 449
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 261 345</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		C113-2019-2	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-75ММ,РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2	14 000,00	28 000
2		2310-2077	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100	ШТ	8	41 000,00	328 000
3		T112-430	ПОДСТАВКА ДЛЯ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА Д-110ММ	ШТ	3	317 816,88	953 451
4		2310-34003	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-100ММ	ШТ	8	5 200,00	41 600
5		581721-4	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-100ММ	ШТ	2	359 720,00	719 440
6		585521-224	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-6, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3	312 270,00	936 810
7		585521-225	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3	433 032,00	1 299 096
8		585521-226	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1	454 495,00	454 495
9		585521-227	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1	631 468,00	631 468
10		585521-236	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-1, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3	373 375,00	1 120 125
11		585521-239	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-15-1, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1	589 502,00	589 502
12		585521-251	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3	295 967,00	887 901
13		585521-252	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1	590 960,00	590 960

14	006312	C140-6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,0816	400 000,00	32 640
15	009219	C140-9219	ВОДА	М3	46,467	3 695,00	171 695
16	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,149916	3 531 772,00	529 468
17	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000015	15 400 000,00	234
18	030650	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00170113	1 299 500,00	2 211
19	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00016974	15 000 000,00	2 546
20	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,157624	3 531 772,00	556 692
21	034247	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,00039	2 050 052,00	800
22	036025	C112-25	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0007	3 391 304,00	2 374
23	037754	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ	ШТ	4	560 000,00	2 240 000
24	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,03355	324 700,00	10 894
25	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,444912	66 957,00	29 790
26	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,222456	66 957,00	14 895
27	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,720564	62 609,00	45 114
28	050650	C121-650	СТРЕМЯНКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,01782	7 478 261,00	133 263
29	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,044	25 000,00	1 100
30	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0099	16 354 000,00	161 905
31	053085	C130-1085	ВТУЛКА ПОД ФЛЯНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	8	33 000,00	264 000
32	063538	C1630-67	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ И ПОРОШКОВОЙ ПОКРЫТИЕМ ДИАМ 100ММ РН-10	ШТ	1	1 110 000,00	1 110 000
33	063692	C1630-4	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ 750 ММ	ШТ	3	933 000,00	2 799 000
34	094546	C1530-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 75 ММ, РЕ-100 SDR26, РН 6,3 КГС/СМ2. ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9 ММ	10М	25,856	159 617,39	4 127 067
35	094548	C1530-48	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 110 ММ, РЕ-100 SDR26, РН 6,3 КГС/СМ2. ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2 ММ	10М	58,479	340 713,04	19 924 556
36	095540	C1534-13	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 45 ГРАД. Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2	45 000,00	90 000
37	095541	C1534-14	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД. Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2	45 000,00	90 000
38	095668	C1534-141	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2	47 000,00	94 000
39	095784	C1534-257	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-110Х75ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2	23 000,00	46 000
			ИТОГО	СУМ			41 061 054
			ВСЕГО	СУМ			41 061 054
			ВСЕГО	СУМ			47 052 400

Составил: \_\_\_\_\_ БЕКБАУЛИЕВ.К

Проверил: \_\_\_\_\_ УТЕГЕНОВ.А

32 640  
171 696  
67 340 186  
529 469  
234  
2 211  
2 546

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02  
ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛОДЦЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1:ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ</b>							
1	E22-6-6-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ВРЕЗКА	1		84 575,16	84 575
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,72	4,72	17 246,13	81 402
1.2	034247	КАБОЛКА	Т	0,00039	0,00039	2 050 052,00	800
1.3	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,0007	0,0007	3 391 304,00	2 374
2	E22-1-21-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,256		3 433 171,04	878 892
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	45,824	17 246,13	790 287
2.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	5,88032	10 891,00	64 043
2.3	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,23808	43 224,48	10 291
2.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	2,048	3 273,60	6 704
2.5	009219	ВОДА	МЗ	8	2,048	3 695,00	7 567
3	C1530-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ, РЕ-100 SDR26, PN 6,3 КГС/СМ2.ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9 ММ	10М	25,856		159 617,39	4 127 067
4	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	КМ	0,579		3 858 617,40	2 234 139
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	112,326	17 246,13	1 937 189
4.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	16,52466	10 891,00	179 970
4.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,20265	103 325,40	20 939
4.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,80481	43 224,48	34 787
4.5	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	6,948	3 273,60	22 745
4.6	009219	ВОДА	МЗ	18	10,422	3 695,00	38 509
5	C1530-48	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ, РЕ-100 SDR26, PN 6,3 КГС/СМ2.ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2 ММ	10М	58,479		340 713,04	19 924 558
6	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ЗАКЛУШКИ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1,6		99 715,58	159 545
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	6,624	17 246,13	114 238
6.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	4,16	10 891,00	45 307
7	C130-1085	ВТУЛКА ПОД ФЛЯНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-110ММ,PN 6,3 КГС/СМ2	ШТ	8		33 000,00	264 000
8	C1534-13	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 45 ГРАД.Д-110ММ, PN 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2		45 000,00	90 000
9	C1534-14	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД.Д-110ММ, PN 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2		45 000,00	90 000
10	C1534-257	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-110X75ММ, PN 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2		23 000,00	46 000
11	C113-2019-2	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-75ММ,PN 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2		14 000,00	28 000
12	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,2		147 086,38	29 417

12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	1,222	17 246,13	21 075
12.2	000116	МАШИНЫ И КОМПЛЕКС ТИПОВ ИШУ 5.0 АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	0,766	10 891,00	67 349,186 8 343
13	C1534-141	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-110ММ, PN 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2		47 000,00	94 000
14	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1		48 675,58	48 676
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,4	17 246,13	24 145
14.2	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015	16 354 000,00	24 531
15	C1630-67	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ И ПОРОШКОВОЙ ПОКРЫТИЕМ ДИАМ 100ММ PN-10	ШТ	1		1 110 000,00	1 110 000
16	2310-2077	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100	ШТ	8		41 000,00	328 000
17	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	3		79 245,67	237 737
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	5,46	17 246,13	94 164
17.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06	103 325,40	6 200
17.3	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0084	16 354 000,00	137 374
18	C1630-4	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ВЫСОТОЙ 750 ММ	ШТ	3		933 000,00	2 799 000
19	T112-430	ПОДСТАВКА ДЛЯ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА Д- 110ММ	ШТ	3		317 816,88	953 451
20	2310-34003	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-100ММ	ШТ	8		5 200,00	41 600
21	581721-4	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-100ММ	ШТ	2		359 720,00	719 440
22	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100М2	0,1209		6 101 729,72	737 699
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	6,86712	17 246,13	118 431
22.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,149916	3 531 772,00	529 469
22.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,444912	66 957,00	29 790
22.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,222456	66 957,00	14 895
22.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,720564	62 609,00	45 114
23	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	10М3	0,3355		4 114 691,17	1 380 479
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	29,7253	17 246,13	512 649
23.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	6,83078	103 325,40	705 790
23.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	2,606835	57 980,56	151 149
23.4	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1	0,03355	324 700,00	10 894
24	585521-224	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10- 6, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3		312 270,00	936 810
25	585521-225	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10- 9, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3		433 032,00	1 299 096
26	585521-226	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15- 6, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1		454 495,00	454 495
27	585521-227	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15- 9, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1		631 468,00	631 468
28	585521-236	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1- 10-1, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3		373 375,00	1 120 120
29	585521-239	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1- 15-1, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1		589 502,00	589 502
30	585521-251	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД- 10, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	3		295 967,00	887 901
31	585521-252	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД- 15, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1		590 960,00	590 960
32	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ	ШТ	4		560 000,00	2 240 000
33	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,323		1 385 244,29	447 694
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	9,6577	17 246,13	191 390
33.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,646	3 916,32	7 832,64
33.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,078812	3 531 772,00	278 541

34	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,323	1 223 130,67	395 071 67-349-1860
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	6,6215	17 246,13
34.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,646	3 916,32
34.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,078812	3 531 772,00
35	C121-650	СТРЕМЯНКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,01782		7 478 261,00
36	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0069		1 594 509,97
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	0,490314	17 246,13
36.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00016974	15 000 000,00
37	E6-1-1-3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ УПОРОВ И ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКИ ИЗ БМ-100	100M3	0,0008		49 426 888,65
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	402,22	0,321776	17 246,13
37.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	20,88	0,016704	1 080,00
37.3	006312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,0816	400 000,00
37.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,019	0,000015	15 400 000,00
37.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	55	0,044	25 000,00
38	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75-80 ММ	КМ	0,256		987 821,51
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	13,184	17 246,13
38.2	009219	ВОДА	М3	26,5	6,784	3 695,00
38.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,00034048	1 299 500,00
39	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,579		1 064 894,50
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	29,8185	17 246,13
39.2	009219	ВОДА	М3	47	27,213	3 695,00
39.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,00136065	1 299 500,00
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>						274
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			ЧЕЛ-ЧАС			4 729 962
<b>ЗАРПЛАТА</b>			СУМ			1 261 345
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>			СУМ			41 061 094
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>			СУМ			47 052 400
<b>ВСЕГО</b>			СУМ			
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>						
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>						274
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			ЧЕЛ-ЧАС			4 729 962
<b>ЗАРПЛАТА</b>			СУМ			1 261 345
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН</b>			СУМ			41 061 094
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>			СУМ			47 052 400
<b>ВСЕГО</b>			СУМ			

Составил: \_\_\_\_\_ БЕКБАУЛИЕВ.К

Проверил: \_\_\_\_\_ УТЕГЕНОВ.А

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 03  
НА УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНЫХ ГИДРАНТОВ (3-ШТ)

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	517 607 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	119 048 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 798 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	393 760 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,902907	17 246,13	119 048
			<b>ИТОГО</b>				<b>119 048</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,019725	1 080,00	21
2	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,048	3 916,32	188
3	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,013103	3 118,20	3 159
4	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,018555	77 062,80	1 430
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>4 798</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		113-25840-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 50.50.2,0ММ	М	3,9	34 881,00	136 036
2		113-25904-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ РАЗМЕР 30.15.2 ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	1,8	12 282,00	22 108
3	004638	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2	100КГ	0,04239	1 330 435,00	56 397
4	006312	C140-6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,0765	400 000,00	30 600
5	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0022878	3 531 772,00	8 080
6	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000018	15 400 000,00	275
7	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0002214	15 000 000,00	3 321
8	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0243	12 000,00	292
9	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,005856	3 531 772,00	20 682
10	033746	C1610-1055	ПОЛОСА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,01884	5 432 182,00	102 342
11	035318	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00079787	11 600 000,00	9 255
12	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0067896	66 957,00	455
13	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0033948	66 957,00	227
14	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,0109962	62 609,00	688
15	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,048075	25 000,00	1 202
16	063754	C1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8Х5	ШТ	12	150,00	1 800
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>393 760</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>393 760</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>517 607</b>

Составил: \_\_\_\_\_ БЕКБАУЛИЕВ.К

Проверил: \_\_\_\_\_ УТЕГЕНОВ.А

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03

УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНЫХ ГИДРАНТОВ (3-ШТ)

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1:УКАЗАТЕЛЬ ГИДРАНТОВ (3-ШТ)							
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0075		2 655 903,96	19 919
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,155	17 246,13	19 919
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100М3	0,00638		1 676 323,80	10 695
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,620136	17 246,13	10 695
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,00369		3 050 864,86	11 258
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,104796	17 246,13	1 807
3.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,62	0,0022878	3 531 772,00	8 080
3.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0067896	66 957,00	455
3.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0033948	66 957,00	227
3.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,0109962	62 609,00	688
4	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ100	100М3	0,00075		52 032 726,40	39 025
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	0,401625	17 246,13	6 926
4.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,019725	1 080,00	21
4.3	006312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,0765	400 000,00	30 600
4.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000018	15 400 000,00	275
4.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,048075	25 000,00	1 202
5	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,012		1 385 244,29	16 623
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,3588	17 246,13	6 188
5.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,024	3 916,32	94
5.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,002928	3 531 772,00	10 341
6	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,012		1 223 130,67	14 678
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,246	17 246,13	4 243
6.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,024	3 916,32	94
6.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,002928	3 531 772,00	10 341
7	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТОЙКИ	Т	0,03711		1 942 456,05	72 085
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	3,37701	17 246,13	58 240
7.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	1,013103	3 118,20	3 159
7.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,018555	77 062,80	1 430
7.4	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000797865	11 600 000,00	9 255
8	113-25840-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 50.50.2,0ММ	М	3,9		34 881,00	136 036
9	С1610-1055	ПОЛОСА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,01884		5 432 182,00	102 342
10	113-25904-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ РАЗМЕР 30.15.2 ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	1,8		12 282,00	22 108
11	С140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2	100КГ	0,04239		1 330 435,00	56 397
12	С1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8Х5	ШТ	12		150,00	1 800
13	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,009		1 626 909,97	14 642
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	0,63954	17 246,13	11 030
13.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0002214	15 000 000,00	3 321
13.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0243	12 000,00	292
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				7
ЗАРПЛАТА			СУМ				119 048
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				4 798
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				393 760
ВСЕГО			СУМ				517 607

Составил: \_\_\_\_\_ БЕКБАУЛИЕВ.К

Проверил: \_\_\_\_\_ УТЕГЕНОВ.А  
Страница 1





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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 07-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45809**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani «Takyrkel» OFI hududi «Shorkel» axoli yashash punktiga ichimlik suv tarmoqlarini yangidan qurish ob'ekti ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Nukus tumani Mahalla va oylani qullab-quvvatlash bo'limi

**Bosh loyihachi** - «Arx-engineers group» MChJ

**Litsenziya** AL-001668 sonli 2021 yil 4 martda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** yangi qurilish.

**Murojaat raqami:** № 44193

**1. Loyihalash uchun asos**

- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi PQ-5072 sonli qarori.
- 2022 yilda Nukus tumani Mahalla va oylani qullab-quvvatlash bo'limi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan, Qoraqalpog'iston Respublikasi Qurilish Vazirligi va Nukus tumani hokimining sanoatni rivojlantirish, kapital qurilish, kommunikatsiyalar va kommunal xujaligi, ekologiya va ko'kalamzorlashtirish masalalari bo'yicha o'rinbosari bilan kelishilgan loyihalash topshirig'i.
- Nukus tumani hokimining 2022-yil 6-maydagi 113-13-188-Q/22 qarori.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 19.05.2022 yili №1735-1735225-42729 son bilan tasdiqlangan arxitektura-rejalashtirish topshirig'i.
- "Qoraqalpoq suv ta'minoti" MChJ Nukus tumani filial tomonidan 23.05.2022 yil №346 yili sonli berilgan texnik shart.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Ishchi loyiha»ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha-smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**Qurilish maydonining o'ziga xos hususiyatlari.**

- Shamolning tezligi - 38 kg/m2.

- Qorning og'irligi - 50 kg/m2.

- Hisoblangan zilzilabardoshlik ko'rsatkichi - 7 ball.

- Hisoblangan ob-havo, qishda -20 °C.
- Yerning muzlash qatlami chuqurligi – 0,90m.

### **Asosiy loyiha yechimlari.**

Loyhaning maqsadi – toza ichimlik suv bilan ta'minlanish.

Loyihalashtirilgan suv ta'minoti tarmoqlari "Qoraqalpoq suvta'minoti" MChJ tomonidan berilgan texnik shartlariga asosan ulanish manbayi mavjud Ø110mm suv tarmog'idan.

Ishchi loyiha bo'yicha suv ta'minoti tarmoqlarini yangidan qurish ishlari belgilangan.

**Suv ta'minoti tarmoqlari (vodoprovodnye seti):** Suv ta'minoti tarmoqlari polietilen quvurlardan loyihalangan bo'lib Ø110mm, Ø75mm SDR26 PN6,3 (kg/sm<sup>2</sup>) PE100 GOST 18599-2001.

Xandaqdagi (transheyadagi) suv quvurlarini yotqizish chuqurligi, yerining tabiiy belgisidan quvurning tubigacha 1,4 metr. Xandaqdagi polietilendan tayyorlangan suv quvurlari qalinligi 10 sm bulgan qum poydevoriga yotqizilgan. Polietilen quvurlarni o'ranatgandan so'ng, to'ldirish qo'lda amalga oshiriladi. Quvurni to'ldirishda, yumshoq maxalliy tuproqdan 30 sm qalinlikdagi quvurlarning yuqori qismiga himoya qatlamini ta'minlash kerak.

Suv quvurining yer usti va yer osti kommunal xizmatlari, yo'llar va elektr uzatish liniyalari bilan kesishgan joyida, tuproq ishlari ushbu tuzilmalarni boshqaradigan tashkilotlar vakillari ishtirokida amalga oshirilishi kerak va tuproqni ishlab chiqish har bir yo'nalishda 2 m qo'lda amalga oshirilishi kerak.

Suv ta'minoti tizimiga Ø1500mm, Ø1000mm suv quduqlari, uchirish vanalar (zapornaya armatura) va yong'in o'chirish gidranti urnatiladi. Quduqlar 3.900-3V.7 seriyali yig'ma temir-betondan. Quduq yopmasi va osti yig'ma temir-betondan. Quduqni o'rnatgandan so'ng, devorlar va poydevorlar 2 qatlamda bitum bilan qoplanadi va cho'yan qopqoq o'rnatiladi. Quvur tarmoqlarining burilish burchaklarida va vanalar ostida beton to'xtash joylari o'rnatiladi. Loyiha buyicha po'lat quvurli g'illoflar yer usti va osti tashqi yuzalarini polimer yopishqoq lentalar bilan mustahkamlangan korroziyaga qarshi izolyatsiyani ta'minlaydi va ikki marta yog'li bo'yoq bilan bo'yash ko'zda tutilgan. Suv ta'minoti yotqizilgandan so'ng, gidravlik sinov va dezinfeksiya bilan yuvish amalga oshiriladi.

Suv ta'minoti tarmoqlari umumiy uzunligi – 0,835 km shundan: P/E Ø110mm-579pm, Ø75mm-256pm.

Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlari:

Suv ta'minoti tarmoqlari umumiy uzunligi – 0,835 km shundan: P/E Ø110mm-579pm, Ø75mm-256pm.

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

Ob'ektning loyihalash topshiriqlariga asosan toza ichimlik suv tarmoqlari va tegishli idoralar tomonidan berilgan texnik shartlariga asosan toza ichimlik suv ta'minoti bilan ta'minlash, jihozlash ishlari kiritilgan.

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

Buyurtmachi ishchi loyiha hujjatlari tasdiqlanishidan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

Loyihani ko'rib chiqish jarayonida ekspertlar tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan ishchi loyiha – smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatsiz 135 863,148 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 6 921,255 ming so'mga kamaytirilib, 128 941,893 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 112 123,385 ming so'm.

QQS: 16 818,508 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 15 000,0 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani «Такыркөл» OFI hududi «Shorkөл» axoli yashash punktiga ichimlik suv tarmoqlarini yangidan qurish" ob'ektning ishchi loyiha-smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH