



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:29-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48941**

**Obyekt nomi** «Shahrisabz tumani "Ommag'on" qishlog'iga Tanxoz daryosidan sug'orish tizimi qurish»

**Buyurtmachi** - SHahrisabz tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - SHUXRAT QURILISH LOYIXA XK

**Litsenziya** AL-000700 04.05.2020y.

**Moliyalashtirish manbai** - open budget (fuqorolar tashabusi) jamg'armasi  
hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** qurilish

**Murojaat raqami:** № 48075

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1.Buyurtmachining 2022 yil 27.06 №12 - sonli xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- "Tashqi suv ta'minoti tarmoqlari - Albom 1
- "nasosxonalar orasidagi tashqi elektr ta'minoti tarmoqlari - Albom 2
- Ob'ektning joriy narxlarda hisoblangan qiymati, mahalliy resurslar varaqasi, materiallar sarfi - Kitob

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +34 gr. S, - 14 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m<sup>2</sup>

Normativ shamolning bo'simi - 38 kgs/m<sup>2</sup>

Seysmik tuman - 7 ball.

Qurilish maydoni:- Qashqadaryo viloyat, Shahrisabz tumani

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

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 971 302,827 ming.so'm

\* Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1325,677 kishi.soat.

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**Ichimlik suvi: Muxandislik ta'minoti:** Loyixada «Xitoy» MFY Ommagon qishlog'i uchun sug'orish suv tarmog'ini qurish muljallangan. Suv manbasi etib Tanxozdaryo daryosidan suv olish belgilangan. Tanxozdaryo daryosidan suv loyixaviy beton kanal orqali 5m3 xajmli suv rezervuariga tushadi. Rezervuardan suv loyixaviy quvur bilan pastda joylashgan Ommag'on qishlog'i tomon yunaltiriladi. Loyixada pulat quvurlar yotqizish muljallangan. Pulat quvurlar d200x5mm umumiy uzunligi - 1800 m. Barcha kamchilik va etirozlar loyxachi tashkelotdan bartaraf etilib buyurtmachiga taqdim etilsin. Loyixa barcha kerakli tashkelotlar va: MChJ Qashqadaryo suv taminoti bilan kelishelsin.

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

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

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

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

**Ichimlik suv ta'minoti:** Barcha kamchilik va etirozlar loyxachi tashkelotdan bartaraf etilib buyurtmachiga taqdim etilsin.

Loyixa barcha kerakli tashkelotlar va: MChJ Qashqadaryo suv taminoti bilan kelishelsin.

**6.2. 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 20538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 22,16% ni tashkil etadi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **971 302,827** ming so'm miqdorida, taqdim etilgan smeta qiymati **6 952,111** ming so'mga kamaytirilib, **964 350,716** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab, qurilish maetiallari gidroizolyasion rulondan kamaytirildi. Buyurtmachi asosiy qurilish materiallari, jixoz va uskunalar narxlarini o'z nazoratiga oladi. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

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

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish Sahifa 2 jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

**7.1. "Shahrisabz tumani "Ommag'on" qishlog'iga Tanxoz daryosidan sug'orish tizimi qurish",** ob'ektning loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 964 350,716 ming.so'm

Qurilish ishchilariningmehnat xarajatlari: - 1325,677 kishi.soat.

Quvvati - 1800 m.

Qurilish davomiyligi - 6 oy

**7.2.** O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1- ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

**7.3.** O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 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:** Radjabov Umidjon Murodullayevich

**ЧП «ШУХРАТ КУРИЛИШ ЛОЙИХА»**

Арх.№ \_\_\_\_\_

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА  
КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ  
В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА**

**КНИГА № 1. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ,  
ЛОКАЛЬНЫЕ РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ,  
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

**Карши -2022 г**

МИН. СТРОИ. Р.УЗ.  
ЧИ «ШУХРАТ КУРИЛИШ ЛОЙИХА»  
ЛИЦЕНЗИЯ № 000700 и №000701

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА  
КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ  
В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНАА

КНИГА № 1. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ,  
ЛОКАЛЬНЫЕ РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ,  
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ



*Ш.М. Курбоналиев*

Ш.М.КУРБОНАЛИЕВ

Карши -2022 г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

На строительство поливочного водопровода кишлака "Оммогон" МСГ "Хитой"  
Шахрисабзского района

· Источник финансирования -  
Заказчик:

Сроки производства работ:

Начало -

Окончание -

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 списковстроек», подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом № 70 от 10.12.2003 г. Госархитектстроя Республики Узбекистан.

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

Определенная сметная стоимость ориентировочная и не является основанием для финансирования.

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА

№	Наименование	договорная цена														
		З/плата с соц стр К=1,12	ЭММ	Материал Спрм 0 %	трансп расходы 5%	Кабельная и проводная продукция	трансп расходы на кабель 1,5%	итого прям.затр	прочие з/подр 22,16%	ИТОГО	страхов объекта К=0,0032	оборуд-е	Тр.расх. с обор. 2%	итого	НДС 15%	ВСЕГО
1	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ	22259,277	27151,247	586183,884	29309,19	0,00	0,00	664903,60	147342,64	812246,24	2599,19	0,00	0,00	814845,43	122226,81	937072,243
	МОНОЛИТНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ АРЫК L=25М	895,339	78,546	5680,905	284,05	0,00	0,00	6938,84	1537,65	8476,48	27,12	0,00	0,00	8503,61	1275,54	9779,147
	РЕЗЕРВУАР НА 5 М3	4072,792	44,794	7903,939	395,20	0,00	0,00	12416,72	2751,55	15168,27	48,54	0,00	0,00	15216,81	2282,52	17499,327
	Итого	27227,408	27274,587	599768,728	29988,44	0,00	0,00	684259,16	151631,83	835890,99	2674,85	0,00	0,00	838565,84	125784,88	964350,716
	ВСЕГО															964350,716
	Затраты заказчика															34649,284
	ВСЕГО с затратами заказчика															999000,000



*Sharif -*  
*Kuf*

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ  
В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА**

**ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1083,784000	20538,48	22259277,74
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	278,950000		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>1083,7840</b>		<b>22259277,74</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,342000	72437,00	24773,45
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	145,404000	102586,00	14916414,74
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (50) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,853530	113614,00	778656,96
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,970000	143820,00	427145,40
5	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	46,962000	105126,00	4936927,21
6	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	64,710000	5445,00	352345,95
7	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	125,640000	1327,00	166724,28
8	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	42,336000	37409,00	1583747,42
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	3,546000	19103,00	67739,24
10	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	29,928000	127627,00	3819620,86
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,774000	54548,00	42220,15
12	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	14,040000	2488,00	34931,52
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>27151247,19</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ**

1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, 219x5,0 ММ	М	1807,200000	292532,00	528663830,40
2	ВОДА	МЗ	113,040000	0,00	0,00
3	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,205200	15400000,00	3160080,00
4	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	5,256000	5775077,00	30353804,71
5	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,090000	9221000,00	829890,00
6	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,234000	9608967,00	2248498,28
7	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1566,000000	9400,00	14720400,00
8	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,558000	5600,00	3124,80
9	ШЛИФКРУГИ	ШТ	5,940000	8500,00	50490,00
10	ОТВОДЫ СТ. 135ГР Д-219x6,0ММ	ШТ	5,000000	300001,00	1500005,00
11	ОТВОДЫ СТ. 145ГР Д-219x6,0ММ	ШТ	7,000000	300001,00	2100007,00
12	ОТВОДЫ СТ. 160-175ГР Д-219x6,0ММ	ШТ	4,000000	300001,00	1200004,00
13	ФЛЮС АН-47	Т	0,126000	10744043,00	1353749,42
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>586183883,61</b>



СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШТАКА "ОММОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

## ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Шифр номера мероприятия и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	1000-3-15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000МЗ	0,8	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,23	13,784
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,41	29,928
1	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	37,41	29,928
2	1000-57-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,8	
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	123,2
3	1000-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,90178	
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	6,85353
3	287	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	6,85353
<b>РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА</b>					
4	1000-411-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х5 ММ	КМ	1,8	
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	676,8
4	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	219,42
4	102	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	145,404
4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	2,97
4	346	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	13,55	24,39
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	59,4
4	1890	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	23,52	42,336
4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,97	3,546
4	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,774
4	2499	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,8	14,04
4	5867	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, 219Х5,0 ММ	М	1004	1807,2
4	9219	ВОДА	МЗ	62,8	113,04
4	12574	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,09
4	15510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,234
4	44877	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	5,94
4	62417	ФЛОС АН-47	Т	0,07	0,126
5	1000-401-06	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 219 ММ	КМ	1,8	
5	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	150	270
5	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,73	22,914
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,342
5	346	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	12,54	22,572
5	863	КОГЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	35,95	64,71
5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	36,8	66,24
5	31443	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,114	0,2052
5	10144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	2,92	5,256
5	44010	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	870	1566
5	44829	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,558
6	С134-4101	ОТВОДЫ СТ. 135ГР Д-219Х5,0ММ	ШТ	5	
6	С134-4102	ОТВОДЫ СТ. 145ГР Д-219Х5,0ММ	ШТ	7	
6	С134-4103	ОТВОДЫ СТ. 160-175ГР Д-219Х5,0ММ	ШТ	3	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1083,784	

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛНОВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ Р.ТАНХОЗДАРЬЯ  
В МСГ "ХИТОН" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА**

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ АРЫК 25-М**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b><u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u></b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,593244	20538,48	895339,04
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,880500		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>43,5932</b>		<b>895339,04</b>
<b><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u></b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,018630	72437,00	1349,50
2	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,157820	1081,00	1251,60
3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,194560	76681,00	14919,06
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,026910	127627,00	3434,44
5	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,051060	638,00	32,58
6	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,779520	862,00	671,95
	УСТАНОВКА ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ.-Ч	0,824724	4656,00	3839,91
7	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	0,329208	127627,00	42015,83
	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,948600	1107,00	1050,10
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,044850	54548,00	2446,48
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,106020	71069,00	7534,74
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>78546,18</b>
<b><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></b>					
1	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,105000	9260870,00	972391,35
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	7,038000	413498,00	2910198,92
3	ВОДА	МЗ	0,019527	0,00	0,00
4	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001242	15400000,00	19126,80
5	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ. СОРТ 1	Т	0,001725	869565,00	1500,00
6	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,001932	9260870,00	17892,00
7	КЛЕЙ КЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,089280	4500,00	401,76
8	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,068076	11740,00	799,21
9	ЭЛЕКТРОДЫ Д-5ММ: Э42	Т	0,000636	9608967,00	6112,46
10	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,005580	4500,00	25,11
11	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,009821	2700000,00	26516,16
12	РОГОЖА	М2	6,085800	200,00	1217,16
13	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,015180	3000000,00	45540,00
14	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,091200	45000,00	139104,00
15	ВОДОДЕЙСТВУЮЩИЙ ЗАТВОР (КЛАПАННЫЙ)	Т	0,111600	13800000,00	1540080,00
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>5680904,93</b>

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ЮБИЛОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ АРЫК 25-М,

(наименование работ - затрат, наименование объекта)

Шифр номера сметных и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
Е101-3-15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000М3	0,0088	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,23	0,151624
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,41	0,329208
260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	37,41	0,329208
Е102-57-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,009	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1,386
Е102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 (ДНО И БЕРЕГ АРЫКА)	100М3	0,064	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,80192
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,19456
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,19456
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,77952
Е1061-001-20 ЗОН. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ДНИШ И БЕРЕГ АРЫКА ТОЛЩ-140ММ	100М3	0,069	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	23,2861
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	1,5601
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,01863
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	1,1578
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,02691
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,05106
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,04485
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	7,038
9219	ВОДА	М3	0,283	0,019527
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001242
30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,001725
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,001932
35516	РОГОЖА	М2	88,2	6,0858
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,01518
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	3,0912
С124-0030	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ (ШАГ 150X150ММ)	Т	0,105	
С12-02-040-01	МОНТАЖ КЛАПАННЫЙ ЗАТВОР ЛОТКОВ ЛР-6 (2ШТ)	Т	0,1116	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	17,9676
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	3,796632
2016	УСТАНОВКА ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ.-Ч	7,39	0,824724
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,95	0,10602
2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,09486
31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,008928
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,068076
35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д-5 ММ- Э42	Т	0,0057	0,00063612
41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,05	0,00558
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,0098208
С130-0090	ВОДОДЕЙСТВУЮЩИЙ ЗАТВОР (КЛАПАННЫЙ)	Т	0,1116	
ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5932	

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ Р.ТАНХОЗДАРЬЯ В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА**

РЕЗЕРВУАР НА 5МЗ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i><u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u></i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	198,300542	20538,48	4072792,03
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,353454		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>198,3005</b>		<b>4072792,03</b>
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u></i>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,028800	72437,00	2086,19
2	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0,000558	4556,00	2,54
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,172800	1081,00	186,80
4	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,008130	105126,00	854,67
5	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,028830	130083,00	3750,29
6	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,069300	1327,00	91,96
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,071896	54548,00	3921,78
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,538314	54548,00	29363,95
9	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,013888	1077,00	14,96
10	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 3 Т	МАШ.-Ч	0,067200	67284,00	4521,48
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>44794,63</b>
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></i>					
1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,006200	9260870,00	57417,39
2	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,094000	8000001,00	752000,09
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,219800	413498,00	504384,86
4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	7,348600	440063,00	3233846,96
5	ВОДА	МЗ	0,549138	0,00	0,00
6	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,256700	386228,00	99144,73
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-426Х7,0ММ	М	0,602400	1321381,00	795999,91
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-219Х5,0ММ	М	0,602400	292532,00	176221,28
9	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	0,000800	471491,00	377,19
10	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,015352	15400000,00	236420,80
11	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,000443	15600000,00	6907,68
12	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,048600	9000,00	437,40
13	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000002	15400000,00	29,57
14	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000004	21612000,00	80,40
15	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000000	9260870,00	1,76
16	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,011900	700000,00	8330,00
17	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,274720	3000000,00	824160,00
18	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,327240	3000000,00	981720,00
19	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,468000	65000,00	30420,00
20	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,006930	8500,00	58,91
21	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,151200	65000,00	9828,00
22	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,100800	65000,00	6552,00
23	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	0,840000	65000,00	54600,00
24	ЛЮКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	1,000000	125000,00	125000,00
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>7903938,93</b>

## СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА КИШЛАКА "ОММОГОН" ОТ р.ТАНХОЗДАРЬЯ В МСГ "ХИТОЙ" ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

## РЕЗЕРВУАР НА 5М3,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕЗЕРВУАР НА 5 М3</b>				
<b>E102-58-6</b>	<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,18</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	27,72
<b>E1101-3-3 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>0,84</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2,52
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	0,4032
3007	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0672
9219	ВОДА	М3	0,17	0,1428
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,18	0,1512
45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,12	0,1008
45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,84
<b>E601-62-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ДНИЩ И СТЕНОК ИЗ БМ-100</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0724</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1798,72	130,2273
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	139,31	10,086
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,59	0,477116
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	7,3486
9219	ВОДА	М3	0,472	0,034173
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,013756
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	3,4	0,24616
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	4,05	0,29322
<b>E1502-16-1</b>	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,17</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	12,818
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	1,0319
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,51	0,2567
<b>E601-67-4 ДОП. 4</b>	<b>ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,17</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,9	4,913
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0051
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0051
9219	ВОДА	М3	0,5	0,085
34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,07	0,0119
<b>E601-62-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ БМ-150</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0084</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1798,72	15,1092
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	139,31	1,1702
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,59	0,055356
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,8526
9219	ВОДА	М3	0,472	0,003965
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,001596
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	3,4	0,02856
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	4,05	0,03402
<b>C124-9221</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,094</b>	
<b>E2304-11-1</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛЮКА</b>	<b>ШТ.</b>	<b>1</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	0,0008
61785	ЛЮКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	1	1
<b>E0801-2-2 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ</b>	<b>М3</b>	<b>0,36</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,864
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,1944
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0288
9219	ВОДА	М3	0,15	0,054
43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	0,468
<b>E0601-1-1 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ 5 СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0036</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,648
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,065268
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1728
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000468
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,3672
9219	ВОДА	М3	0,2	0,00072

2	3	4	5	6
411-11	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ (ПОДВОДЯЩИЙ) ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0006</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	0,5142
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	0,170574
347	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,02883
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	82,5	0,0495
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,000318
1019	ВОДА	МЗ	318	0,1908
15902	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-426Х7,0ММ	М	1004	0,6024
4487	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8,25	0,00495
411-96	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ (ОТВОДЯЩИЙ) ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0006</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	0,2256
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	0,07314
347	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	13,55	0,00813
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	0,0198
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,000258
1019	ВОДА	МЗ	62,8	0,03768
15902	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-219Х5,0ММ	М	1004	0,6024
4487	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,00198
413-12	<b>МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ НА ПОДВОДЯЩЕЙ ТРУБОПРОВОДЕ ИЗ АРМ А1 Д-6ММ С ЯЧЕЙКАМИ 60Х60ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0062</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,53	0,152086
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,92	0,036704
375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0,09	0,000558
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,001054
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,013888
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000002
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000004
3254	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0
3210	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,0004	0,000002
414-100	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0062</b>	
414-104	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК И ТРУБЫ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,018</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,2791
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00072
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00054
3100	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000443
3190	ОБЕЗОБРАЗОВАТЕЛЬ	КГ	2,7	0,0486
<b>РЕСУРСЫ КАЛЬКУЛЯЦИОННОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>		<b>198,3005</b>