

«КЕЛИШИЛДИ»

Сурхондарё вилояти Қурилиш
бош бошқармаси бошлиғи

К.Эшматов

« 12 » 05 2022 г.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Сурхондарё Вилояти ҳокимлиги
“Ягона Буюртмачи Хизмати”
Инжиниринг Компанияси
бошлиғи

А.Арамов

« » 2022 г.



«КЕЛИШИЛДИ»

Сурхондарё вилояти
“Сурхондарё сув таъминоти”
МЧЖ бошлиғи

Х.Сафоев

2022 г.



Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар “Боғишамол”
махалласида ичимлик сув тармоғи қуриш
объектига

**ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ
УЧУН ТОПШИРИҚ**

2022 г.

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1.	Буюртмачи	Ўзбекистон Республикаси Сурхондарё вилояти хокимлиги “Ягона Буюртмачи хизмати” Инжиниринг Компанияси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг №-172-сонли қорорига асосан; 2022-2026 йилларда “Обод кишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурини амалга ошириш чора-тадбирлари.
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Буджет маблағлари ҳисобидан
5.	Буюртмачи реквизити	Термиз шаҳар, Навбоғ кўчаси 5-уй, СТИР:305965322 ОКЕД:70220, Ўзбекистон республикаси Сурхондарё вилояти бўйича ғазначилик бошқармаси ғаз/хр23402000300100016 МБ ХККМ Тошкент ш. МФО:00014 СТИР:201122919
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов савдолари асосида аниқланади
8.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>Янги қурилиш:</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 1.64 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p>II. Ичимлик сув манбаси: - “Ўзсувтаъминот” АЖ Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар булими техник шарти асосида Термиз шаҳар “Мангузар” сув хавзаси.</p>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <p>- уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “худудий сув таъминоти” МЧЖ томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <p>- полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган);</p> <p>- ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;</p>

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		<ul style="list-style-type: none"> - назорат кудуқлари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (<i>отверсияланган</i>) темир бетон конструкцияларни қўллаш; - назорат кудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (<i>антивандальный</i>); - эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш; - замонавий сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (<i>уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида</i>); - лойиҳани ҳудудий “сув таъминоти” МЧЖ билан келишиш;
11.	Иншоот иш режими	Доимий
12.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-муҳит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	"Атроф-муҳитга таъсир тўғрисида ариза" лойиҳасини бажариш (проект ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аникланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йўриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига нисбатан;
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	- Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин:

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		<ul style="list-style-type: none"> - Курилишнинг бошланғич нархлари қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин - Ишчи лойиҳа барча ҳулосалар билан бирга тўлиқлигича буюртмачига босма шаклда рангли 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианты	Талаб этилмайди
21	Фуқаро муҳофаазининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулдда огоҳлантиришлар	вилояти ФВБ талабларига биноан

«БУЮРТМАЧИ»

Сурхондарё Вилояти ҳокимлиги «Ягона Буюртмачи Хизмати» Инжиниринг Компанияси

бош муҳандиси
А.Мамадаминов.

(Signature)



2022 г.

« »

«БАЖАРУВЧИ»

«Сурхон Топо Геодезия» МЧЖ лойиҳа корхонаси бошлиғи:

Р.Пулатов

(Signature)



2022 г.

« »



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:31-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44826

Obyekt nomi «"Surxondaryo viloyati Termiz shahr "Bog'ishamol" mahallasini ichimlik suvi bilan ta'minlash" ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Surhondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK

Bosh loyihachi - "Surxon Topogeodeziya" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 08.10.2019-yilda AL№000250-sonli berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdoda aniqlanadi

Qurilish turi Yangi

Murojaat raqami: № 40666

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022-2026-yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2022 yil 18-martdagi №172 sonli qarori.
2. "Surxondaryo viloyati Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan va buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. 1-kitob - umumiy tushuntirish xati,
 2. 2-kitob - smeta hujjatlari,
 3. 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,
 4. 4-kitob - 1-albom - suv ta'minoti tarmoqlarining ishchi chizmalari.
1. Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK tomonidan 2022-yil 1-martda tasdiqlangan №14 sonli narxlar kelishuv bayonnomasida keltirilgan quvur narxlari o'rniga joriy birja narxlari qabul qilinishi bo'yicha buyurtmachining 2022-yil 29-apreldagi №01-08/961 sonli xati.
 2. 2022 yil 1 martda Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK tomonidan tasdiqlangan 14 sonli narxlar kelishuvi bayonnomasi;
 3. Tegishli idora vakillari ishtirokida tuzilib maqullangan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonli ishlar dalolatnomasi;

4. "Surxon Topogeodeziya" MCHJ tomonidan 2022 yilda olib borilgan o'rganishlari materiallariga ko'ra hududning geotexnik sharoitlar ma'lumotlari;

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihaning maqsadi Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Bog'ishamol" MFY aholisini ichimlik suvi bilan ta'minlash.

3.1. Texnologik yechimlar.

Texnologik sxema Termiz shahr "Bog'ishamol" MFY aholisini ichimlik suvi bilan ta'minlashda ichimlik suv manbai mavjud ichimlik suvi tarmog'idan uzunligi 1,501km ichimlik tarmog'i orqali aholini ichimlik suvi bilan ta'minlash nazarda.

3.2. Qurilish maydoni.

Ob'yekt Surxondaryo viloyati Termiz shahr "Bog'ishamol" mahallasi hududi.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha KMK2.04.02-97 "Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar" talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan.

Ichimlik suv tarmog'i umumiy uzunligi 1,501km quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan, polietilen quvur diametri D110x6,3mm - 1501m quvurlarni yotqizishdan iborat.

Suv ta'minoti tarmog'ida D1500mm - 16ta, yig'ma temir betondan quduqlarni o'rnatish rejalashtirilgan, ular ichida yong'in gidranti-4ta, o'chirish zulfinlari va armatura o'rnatiladi.

Suv ta'minoti tarmog'i er ostiga, chuqurligi 1,1 - 1,2m bo'lgan xandaqlarga yotqiziladi, so'ngra tuproq qatlami bilan to'ldirish va tuproqni namlash orqali zichlab qayta to'ldiriladi.

Cho'kishga qarshi choralar: xandakni to'ldiruvchi tuproqning qatlam-qatlam namlanishi va siqilishini taminlash hisoblanadi.

Loyihada quyidagilar ko'zda tutilgan: mavjud burg'u qudug'ini ta'mirlash 3ta;

3.4. Ob'yektning qurilish vaqti

Qurilishni tashkil qilish ma'lumotlariga ko'ra 1 oy shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

"O'zsvutaminoti" AJ "Surxondaryosuvta'minoti" MChJ Termiz shahr bo'limining 2022-yil 30-mayda berilgan №166-sonli texnik sharti ma'lumotlariga ko'ra ob'yektning suv ta'minoti manbai ta'mirlanayotgan burg'u qudug'i hisoblanadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha "Surxondaryosuvta'minoti" MCHJ Termiz shahar bo'limi, Termiz shahr qurilish bo'limi, Surxondaryo viloyati Davlat Kadastrlar viloyat boshqarmasi Termiz shahr filiali, Termiz TYUFK idoralari bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertlar taklif va tavsiyalariga binoan buyurtmachi va loyihachi quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdi:

suv ta'minoti tarmog'ining uzunligi aniqlandi;

suv ta'minoti tarmog'ini yotqizish uchun xandaqlarning ko'ndalang kesimlari chizmalari bajarildi;
asosiy ko'rsatgichlar varog'ida ma'lumotlar loyihaga mosligi ta'minlandi;
D50mm, D100mm, D80mm po'lat disklar soni muvofiqlashtirildi;

Tarmoq quvur devori qalinligi kamaytirildi;
tarmoq quduqlarini tashqi himoyalash ish hajmlari kamaytirildi;

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va miqdori, resurslari ro'yxatini aniqlashning haqiqiylikini baholash:

qurilish mashinalaridan foydalanishda qabul qilingan element me'yorlari muvofiqlashtirildi;
yer ishlarini qo'lda bajarish element me'yorlariga aniqlik kiritildi;
xandaqlarni qo'l bilan to'ldirishda I guruh tuprog'i qabul qilindi;
po'lat va pxv quvur narxlari o'rtacha narxlar bayonnomasida keltirilgan narxlarga muvofiq qabul qilindi;
qurilish ishchilarining ish haqi narxi, mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, qurilish materiallari, mahsulotlar, tuzilmalar va uskunalar buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan o'rtacha narxlar bayonnomasiga muvofiq qabul qilindi;

6.3. Ob'yektni qurish narxini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati qo'shimcha qiymat solig'i miqdori hamda buyurtmachi xarajatlari bilan **465414,516ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **55773,929ming.so'mga** kamaytirildi va qo'shimcha qiymat solig'i hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **409640,587ming.so'mni**, tashkil qildi,

shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 339246,863ming.so'm,
Qo'shimcha qiymat solig'i - 50887,029ming.so'm,
buyurtmachi xarajatlari -19506,695ming.so'm.

Qurilish narxining pasayishi ish hajmini aniqlashtirish, ayrim qurilish materiallari va mahsulotlarining narxlarini muvofiqlashtirish orqali erishildi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.5. Loyiha smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilotining loyiha bo'yicha taklif va tavsiyalarisiz ekspertiza ko'rigiga topshirildi;

6.6. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin:
loyiha Termiz shahar FVB hamda SEO va JS idoralari bilan kelishilsin;
mavjud buloq holati bo'yicha Surxondaryo Hidrogeologiya Stansiyasidan xulosa olinsin.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Termiz shahr "Bog'ishamol"

mahallasini ichimlik suvi bilan ta'minlash", ishchi loyihasi yuqoridagi 6.6 band tavsiyalarini bajarish sharti bilan kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va tanlov savdoning boshlang'ich qiymatini aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

Сводный сметный расчет по объекту:

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В МАХАЛЛЕ "БОГИШАМОЛ"
ГОРОДА ТЕРМЕЗ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ П/П	Наименование затрат	Ст-сть затрат, тыс.сум
1	Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат - 2%	
2	Затраты на строительные материалы, изделия, конструкции с учетом транспортных затрат - 5%, и кабельно проводниковую продукцию - 1,5%	
3	Затраты на основную зарплату с учетом отчисления на социальное страхование	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	
	Итого	
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 17.54%	
6	Страхование объекта 0.32%	
7	Затраты на страхование строительных рисков	
	Итого без НДС:	
8	НДС 15%	
9	Прочие затраты и расходы заказчика	
	Всего стоимость к оплате с НДС:	

ЗАКАЗЧИК

МП

ПРОЕКТИРОВЩИК

МП

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В МАХАЛЛЕ "БОГИШАМОЛ" ГОРОДА ТЕРМЕЗ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ВОДОПРОВОД, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	1.1411	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.54	12.0276
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46.49	53.0516
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	46.49	53.0516
2	E0102-057-01	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.6006	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	70.8708
3	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	3.6906	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	326.6208
4	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТ. ЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.8611	
4.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7.6	6.5447
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	12.3021	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	154.1453
5.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04	37.3984
5.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	149.8396
6	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110X6,3 ММ	КМ	1.5015	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	291.291
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30.8	46.2462
6.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28.54	42.8528
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.525525
6.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1.39	2.0871
6.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.52	0.78078
6.7	2700	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	18.018
6.8	9219	ВОДА	М3	18	27.027
6.9	15541	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 110X6,3 (ВЕС 1 М-2,07 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА)	М	1010	1516.515
6.10	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0.44	0.66066
7	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖК А	5.0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	7
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.15
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.15
7.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.1	0.5

1	2	3	4	5	6
7.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0075
7.6	933960	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч6БР ДУ-100 ММ РУ-10 ТУ 26-07-1399-86 ЧУГУН +225 С	ШТ	1	5
8	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	10.0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	6
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.42	4.2
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.42	4.2
8.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00029	0.0029
8.5	455130	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	10
9	E2203-011-03	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ.	3.0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.82	5.46
9.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.06
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.09
9.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.06	0.18
9.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0028	0.0084
10		ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ Н-500 ММ, Д-108ММ	К-Т	3.0000	
11		ПОДСТАВКА ПОД ГИДРАНТЫ ПНС-108ММ	ШТ	3.0000	
РАЗДЕЛ 2.ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					
12		ТРОЙНИК С ФЛАНЦЕМ L=150X108 ММ	ШТ	2.0000	
13		ТРОЙНИК С ФЛАНЦЕМ L=108 ММ	ШТ	14.0000	
14		ПАТРУБОК С ФЛАНЦЕМ П/Э ДИАМЕТРОМ 160 ММ	ШТ	4.0000	
15		ПАТРУБОК С ФЛАНЦЕМ П/Э ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ	28.0000	
16		ОТВОД 135 ГР. П/Э ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ	1.0000	
РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ					
17	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ Д-1,5 Н-1,5	10МЗ	2.0800	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.6	184.288
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28.54	59.3632
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.52
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20.36	42.3488
17.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0.16	0.3328
17.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7.77	16.1616
17.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.32	0.6656
17.8	9219	ВОДА	МЗ	0.0031	0.006448
17.9	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.1	0.208
17.10	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2.26	4.7008
17.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0008	0.001664
17.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.0011	0.002288
17.13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.2	2.496
17.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.04	0.0832
17.15	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1.33	2.7664
18	С	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	16.0000	
19	С	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	32.0000	
20	С	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-1 БЕЗ ЛЮКА	ШТ	16.0000	
21	С	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	16.0000	
22	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.1848	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215.82	39.8835
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.066528
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.02772
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.21	0.038808
22.5	29999	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 ММ	Т	1	0.1848
23	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0.3744	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.217152
23.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.108576

1	2	3	4	5	6
23.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.385632
24	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 100	M3	0.2810	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.5	0.7025
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.54	0.15174
24.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.02248
24.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	0.12926
24.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.92	0.25852
24.6	9219	ВОДА	M3	0.15	0.04215
24.7	9249	ГРАВИЙ	M3	1.28	0.35968
25	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗЛЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	M3	0.2810	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.8	0.5058
25.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.48	0.13488
25.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1.02	0.28662
25.4	9219	ВОДА	M3	0.35	0.09835
25.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0.002	0.000562
25.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0.001	0.000281
26	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0.9514	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	28.4475
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.332
26.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0.95142
26.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1.9028
26.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.142713
26.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.237855
26.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.232146
27	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0.9514	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.5	19.5041
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	0.275912
27.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1.9028
27.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.142713
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.133199
27.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.232146
РАЗДЕЛ 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
28	E2713-002-03	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "	1000M2	0.9606	
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.32	21.4415
28.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	5.46	5.2451
28.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.461107
28.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	5.46	5.2451
29	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100M2	9.6064	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.3	233.4355
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.92	28.0507
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.15	11.0474
29.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1.3	12.4883
29.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.47	4.515
29.6	9219	ВОДА	M3	2	19.2128
29.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	17.4	167.1514
30	E2706-020-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000M2	0.9606	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33.6	32.2775
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.83	16.1676
30.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.4	1.3449
30.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.47	3.3334

1	2	3	4	5	6
30.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10.1	9.7025
30.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.028819
30.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.39	0.37465
30.8	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.8	2.6898
30.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.038426
30.10	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.010375
30.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0062	0.005956
30.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.15	0.144096
30.13	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96.6	92.7978
31	Е2706-021-01 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1(ВСЕГО ТОЛЩИНОЙ 5СМ)	1000М2	0.9606	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.18	0.172915
31.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.36	0.34583
31.3	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00269
31.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24.2	23.2475
32	Е2203-011-03	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ.	3.0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.82	5.46
32.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.06
32.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.09
32.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.06	0.18
32.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0028	0.0084
33		ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ Н-500 ММ, Д-108ММ	К-Т	3.0000	
34		ПОДСТАВКА ПОД ГИДРАНТЫ ППС-108ММ	ШТ	3.0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1418.0928

СОСТАВИЛ

Ш.РУЗИЕВА

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В МАХАЛЛЕ "БОГИШАМОЛ" ГОРОДА ТЕРМЕЗ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.№1					
1	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1.5000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.7	25.05
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	14.955
1.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	5.22	7.83
1.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3.91	5.865
1.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.42	0.63
1.6	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.91	5.865
1.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.42	0.63
1.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	37.2
1.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00288	0.00432
1.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.00015
1.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.0016	0.0024
1.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.001	0.0015
1.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.0208	0.0312
1.14	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10.2	15.3
1.15	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0245	0.03675
1.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	37.2
1.17	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0.5	0.75
2		КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП-10	М	150.0000	
3	Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1.0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.17	14.17
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.05
3.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.52	0.52
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
3.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0.0022	0.0022
3.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.014	0.014
3.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00039
3.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07
3.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00127
4		НАСОС ЭЦВ 8-25-70	ШТ	1.0000	
5	Е62-028-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ: ЗА ДВА РАЗА	100М2	0.9400	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.28	10.6032
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.0094
5.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.1	0.094
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0094
5.5	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.021	0.01974
5.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.006	0.00564

1	2	3	4	5	6
5.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.1	0.094
РАЗДЕЛ 2.№2					
6	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5 ММ	КМ	0.0300	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	8.1
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31.47	0.9441
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17.6	0.528
6.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.1	0.033
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16.5	0.495
6.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	11.17	0.3351
6.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1.39	0.0417
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.21	0.0063
6.9	2700	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	0.36
6.10	9219	ВОДА	М3	15.7	0.471
6.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.04	0.0012
6.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.18	0.0054
6.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.65	0.0495
6.14	46309	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5 ММ	М	1004	30.12
7	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1.2000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.7	20.04
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	11.964
7.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	5.22	6.264
7.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3.91	4.692
7.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.42	0.504
7.6	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.91	4.692
7.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.42	0.504
7.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	29.76
7.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00288	0.003456
7.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.00012
7.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.0016	0.00192
7.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.001	0.0012
7.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.0208	0.02496
7.14	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10.2	12.24
7.15	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0245	0.0294
7.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	29.76
7.17	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0.5	0.6
8		КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП-10	М	120.0000	
9	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1.0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.17	14.17
9.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.05
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.52	0.52
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
9.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0.0022	0.0022
9.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0.014	0.014
9.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00039
9.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07
9.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00127
10		НАСОС ЭЦВ 8-25-70	ШТ	1.0000	
11	E62-028-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ: ЗА ДВА РАЗА	100М2	0.9400	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.28	10.6032

1	2	3	4	5	6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.0094
11.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.1	0.094
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0094
11.5	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.021	0.01974
11.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.006	0.00564
11.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.1	0.094
РАЗДЕЛ 3.№3					
12	E2201-011-01	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.0500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	12.65
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.69	0.9345
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	11.18	0.559
12.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.88	0.044
12.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.26	0.413
12.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	5.86	0.293
12.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0.58	0.029
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.0095
12.9	2700	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	0.4
12.10	9219	ВОДА	МЗ	4	0.2
12.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.02	0.001
12.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.18	0.009
12.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.83	0.0415
12.14	46306	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х3,5ММ	М	1004	50.2
13	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА А	1.0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.36	1.36
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.03
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
13.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.1	0.1
13.5	31356	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	1
13.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0015
14	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1.2000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.7	20.04
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	11.964
14.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	5.22	6.264
14.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3.91	4.692
14.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.42	0.504
14.6	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.91	4.692
14.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.42	0.504
14.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	29.76
14.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00288	0.003456
14.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.00012
14.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.0016	0.00192
14.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.001	0.0012
14.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.0208	0.02496
14.14	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10.2	12.24
14.15	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0245	0.0294
14.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.8	29.76
14.17	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0.5	0.6
15		КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП-10	М	120.0000	
16	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1.0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.17	14.17

1	2	3	4	5	6
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.05
16.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.52	0.52
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
16.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0.0022	0.0022
16.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.014	0.014
16.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00039
16.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07
16.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00127
17		НАСОС ЭЦВ 6-10-80	ШТ	1.0000	
18	Е62-028-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ: ЗА ДВА РАЗА	100М2	0.9400	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.28	10.6032
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.0094
18.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.1	0.094
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0094
18.5	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.021	0.01974
18.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.006	0.00564
18.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.1	0.094
19	Е62-029-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ И ВОРОТ:ЗА ДВА РАЗА	100М2	0.8400	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18.72	15.7248
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.0084
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0084
19.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.0161	0.013524
19.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.009	0.00756
19.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.1	0.084
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		177.2844

СОСТАВИЛ

Ш.РУЗИЕВА

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В МАХАЛЛЕ "БОГИШАМОЛ" ГОРОДА ТЕРМЕЗ
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ВОДОПРОВОД

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1418.093		
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	230.7141		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.108576		
2.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	11.56736		
3.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	42.85281		
4.	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4.2		
5.	163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	5.245094		
6.	185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0.02248		
7.	257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	6.544717		
8.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0.13488		
9.	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.690726		
10.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	15.82174		
11.	623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	9.702464		
12.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1.08068		
13.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	37.39838		
14.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	43.05086		
15.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	3.80568		
16.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5.350765		
17.	1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0.285426		
18.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	150.0981		
19.	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2.419885		
20.	1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	53.0516		
21.	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2.689792		
22.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17.31081		
23.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.409862		
24.	2700	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	18.018		
25.	2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.6656		
26.	3485	Дорожная фреза SF 2100С	маш.-ч	5.245094		
Итого по строительным машинам			СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	0.28662		
2.	9219	Вода	м3	46.38675		

1	3	4	5	6	7	8
3.	9249	Гравий	м3	0.35968		
4.	12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0.208		
5.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	167.1514		
6.	12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	4.7008		
7.	15541	Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 S 8,3 д 110x6,3 (вес 1 м-2,07 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-0,8 Мпа)	м	1516.515		
8.	29999	Сталь полосовая толщиной 8 мм	т	0.1848		
9.	30135	Битум	т	0.398697		
10.	30407	Гвозди строительные	т	0.001664		
11.	30535	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.86		
12.	30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.002288		
13.	30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	2.496		
14.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.66066		
15.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.464293		
16.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0.000562		
17.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0.005956		
18.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0029		
19.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.227296		
20.	36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.000281		
21.	45021	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	2.7664		
22.	45059	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	116.0453		
23.	52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0243		
24.	455130	Фланцы стальные диаметром 100 мм	шт	10		
25.	933960	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30чббр Ду-100 мм Ру-10 ТУ 26-07-1399-86 чугун +225 С	шт	5		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			
Ресурсы по проекту						
1.		Отвод 135 гр. п/э диаметром 110 мм	шт	1		
2.		Подставка под гидранты ППС-108мм	шт	6		
3.		Патрубок с фланцем п/э диаметром 110 мм	шт	28		
4.		Патрубок с фланцем п/э диаметром 160 мм	шт	4		
5.		ТРОЙНИК С ФЛАНЦЕМ L±108 мм	шт	14		
6.		ТРОЙНИК С ФЛАНЦЕМ L±150X108 мм	шт	2		
7.		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	32		
8.		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ДНИЩА КПД-15	ШТ	16		
9.		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-1 БЕЗ ЛЮКА	ШТ	16		
10.		ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	16		
Итого ресурсы по проекту			СУМ			
0.00						
Оборудование						
1.		Гидранты пожарные Н-500 мм, д-108мм	к-т	6		
Итого по оборудованию			СУМ			

0.00

Составил:

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В МАХАЛЛЕ "БОГИШАМОЛ" ГОРОДА ТЕРМЕЗ
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
на ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177.2844		
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40.8282		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.087		
2.	270	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.077		
3.	406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	20.358		
4.	513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	15.249		
5.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.15		
6.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1.638		
7.	975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0.282		
8.	983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	15.249		
9.	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.908		
10.	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0.6281		
11.	1959	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0.0707		
12.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.56		
13.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.074		
14.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0984		
15.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1.638		
16.	2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0.76		
Итого по строительным машинам			СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	5628	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0066		
2.	9219	Вода	м ³	0.671		
3.	12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м ³	0.042		
4.	30478	Дюбели для пристрелки	10штг	96.72		
5.	30535	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1		
6.	31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0.072744		
7.	31248	Лак битумный БТ-123	т	0.011232		
8.	31356	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диаметром 80 мм	штг	1		

1	3	4	5	6	7	8
9.	31651	Олифа комбинированная К-3	т	0.02448		
10.	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.00039		
11.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0022		
12.	35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00117		
13.	35518	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0.00624		
14.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0144		
15.	44059	Ветошь	кг	0.366		
16.	44897	Шлифкруги	шт	0.091		
17.	45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.21		
18.	45527	Бирки маркировочные	100шт	0.0039		
19.	45883	Кнопки монтажные	1000шт	0.08112		
20.	46166	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	39.78		
21.	46306	Трубы стальные диаметром 50х3,5мм	м	50.2		
22.	46309	Трубы стальные диаметром 89х3,5 мм	м	30.12		
23.	52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00381		
24.	52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0015		
25.	64235	Лента К226	100м	0.09555		
26.	64674	Патроны для пристрелки	10шт	96.72		
27.	64856	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	1.95		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			
<u><i>Конструкции заводского изготовления</i></u>						
1.		Кабель с медной жилой ВПП-10	м	390		
Итого по конструкциям заводского изготовления			СУМ			
<u><i>Оборудование</i></u>						
1.		Насос ЭЦВ 8-25-70	шт	2		
2.		Насос ЭЦВ 6-10-80	шт	1		
Итого по оборудованию			СУМ			

0.00

Составил: