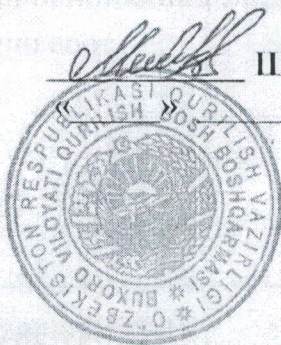
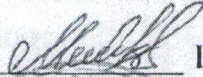


«КЕЛИШИЛДИ»

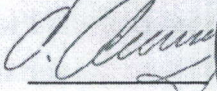
Бухоро вилояти Қурилиш бош
бошқармаси бошлиғи




Ш.Маннонов
2021 г.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Ўзбекистон Республикаси
“Ўзсувтаъминот” Жамияти бошқарув раиси



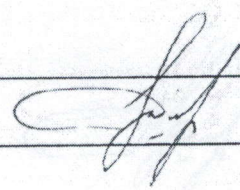
« »



*Когон туман “Амиробод” МФЙ ҳудудида жойлашган
КСЗ лар учун иккинчи босқич сув тармоғини қуриш
объектига*

ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва оқава сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Бухоро вилояти ҳудудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 30 апрелдаги “Махсус иқтисодий ва кичик саноат зоналари муҳандислик-каммуникация инфратузилмасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” №ПК-5101 сонли қарори.
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика бюджети
5.	Буюртмачи реквизити	Бухоро шаҳар, Алпомиш-5, СТИР: 305975413 ОКЕД: 42210, р/с 234020003001000 01010 в МБ ХККМ Ташкент ш. МФО: 00014
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов асосида аниқланади
8.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	янги қурилиш: - Ичимлик сув тармоғи, узунлиги 1.5км (сув тармоғи узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин: - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган); - эпоксид копламали зулфинлардан фойдаланиш - лойиҳани “Бухоро сув таъминоти” МЧЖ билан келишиш;
11.	Ишпоот иш режими	Доимий



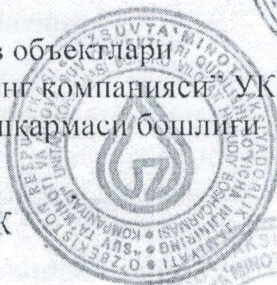
12.	Ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-мухит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	"Атроф-мухит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2021 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Мухандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалдаги қоида ва йўриқномаларга асослансин.
18.	Махсус қурилиш шароитлари	- Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик хулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ПНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар кўлланилиши.
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	- Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Қурилишнинг бошланғич нархлар қончилиқда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
21.	Фуқаро муҳофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулодда огоҳлантиришлар	Бухоро вилояти ФВБ талабларига биноан

“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УЎК директори



Х. Якубов

“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УЎК Бухоро вилояти ҳудудий бошқармаси бошлиғи



(Handwritten signature)

Д. Рўзиев

“Бухоро сув таъминот” МЧЖ директори



(Handwritten signature)

Ш.Садиллаев

(Handwritten signature)



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:13-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64446

Obyekt nomi «"Buxoro viloyati Kogon tuman Yangihayot MFY Amirobod massivi hududida tashqi ichimlik suv tizimini qurish" ob'ektini buyurtmachining 19.07.2022 yildagi 300-sonli xatiga asosan smeta hujjatlarini qoldiq ish hajmlari asosida qayta hisoblash »

Buyurtmachi - "STOSQBIK" UK Buxoro viloyati hududiy boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Qurilishloyiha" MChJ

Litsenziya AI-000944-sonli litsenziya O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 22 iyunda berilgan

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari qarori bilan.

Qurilish turi Rekonstruktsiya.

Murojaat raqami: № 53991

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 26.07.2022 yildagi 9-sonli yig'ilish bayoni.

Buyurtmachining 19.07.2022 yildagi 300-sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Smeta hujjatlar.

Ob'ektning qayta hisoblab chiqilgan dastlabki qiymati - 133 610,567 ming so'm QQS bilan, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyiha yechimlari "Davekspertiza" DUK BUxoro viloyati filialining 2021 yil 20 avgustdagi 18281-sonli yig'ma ekspertiza xulosasida ko'rsatib o'tilgan. Smeta hujjatlari 26.07.2022 yildagi 9-sonli buyurtmachining yig'ilish bayoni va 19.07.2022 yildagi 300-sonli xatiga muvofiq tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasida nazarda tutilgan qoldiq ish hajmlari qayta hisoblab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK"smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usulidan foydalangan holda joriy narxlarda tuziladi. Smeta hujjatlari o'z chichiga quyidagilarni oladi: mahalliy resurslar qaydnomasi, zarur resurslar qaydnomasi, joriy narxlarda ob'ektning taqdim etilgan

taxminiy qiymatini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan qoldiq ish hajmlari bo'yicha taxminiy qiymatini hisoblash uchun qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, qurilish materiallari qiymati, mashina va mexanizmlardan foydalanish qiymati (1mash/soat), qurilish yuklarini tashish xarajatlari hajmi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi buyurtmachining 19.07.2022 yildagi 300-sonli xatiga muvofiq qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan ko'rib chiqilgan va e'tirozlarsiz kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizani o'tkazish jarayonida loyiha hujjatlariga mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- Nuqsonlar dalolatnomasiga asosan qoldiq ish turlari to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan umumiy qiymat - 133 610,567 ming so'm, Qurilish mashina-mexanizmlari bahosi va materiallarning bahosini tuzatish natijasida - 81 031,370 ming so'mga kamaytirildi va tavsiyaviy qiymat - 52 579,197 ming so'mni tashkil etdi, QQS bilan, buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz.

Shu jumladan:

- QMI qiymati - 45 721,041 ming so'm;

- QQS qiymati - 6 858,156 ming so'm.

Ekspert tekshiruvi uchun taqdim etilgan smeta hujjatlarida loyiha tashkiloti smeta hujjatlarida ish hajmiga muvofiqligi uchun javobgardir.

Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (Loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan) va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan) yuklatiladi.

Ushbu xulosa chiqishi bilan 2021 yil 20-avgustda berilgan 18281-sonli ekspertiza xulosasining qoldiq ish hajmlari bo'yicha qurilish qiymati o'z kuchini yo'qotadi.

(Buyurtmachining 26.07.2022 yildagi 9-sonli yig'ilish bayoni va 19.07.2022 yildagi 300-sonli xati asosida qoldiq ish hajmlari qayta hisoblangan).

Buyurtmachi qurilish materiallari narxini nazorat qilishi, ijtimoiy sug'urta badallarini inobatga olishi, bosh pudratchiga tuzatilgan smeta hujjatlarini berishni ta'minlashi kerak.

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

7. Xulosalar.

"Buxoro viloyati Kogon tuman Yangihayot MFY Amirobod massivi hududida tashqi ichimlik suv tizimini qurish" ob'ektini buyurtmachining 19.07.2022 yildagi 300-sonli xatiga asosan smeta hujjatlarini qoldiq ish hajmlari asosida qayta hisoblash ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi.

Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi, yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi (loyiha tashkiloti) javobgar hisoblanadi.

Mutaxassislar.

Ekspert: V. Tursunov.

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

РАСЧЕТ ОСТАТОЧНОГО ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ: МАЛАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА НА ТЕРРИТОРИИ МАССИВА АМИРОБОД СМГ "ЯНГИХАЕТ"
КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ /НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД/
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(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
1	E2203-6-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ЗАДВИЖК	1,0000	
		А			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,93	1,93
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
1.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
1.5	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0022	0,0022
1.6	63541	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	1	1
2	E2203-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ /ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д-110ММ ШТ/	Т	0,0036	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	1,1257
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	0,37926
2.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	0,371376
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,007884
2.5	29905	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	1	0,0036
2.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,000324
3	E2203-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,1428	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	44,6536
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	15,044
3.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	14,7312
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,312732
3.5	29905	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	1	0,1428
3.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,012852
4	E2203-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ.	4,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,82	7,28
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,2
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,12
4.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,24
4.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0112
4.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ	ШТ	1	4
5	111-1	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА СТАЛЬНАЯ Д-150ММ /8ШТ/	ТН	0,1120	
6	E2203-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,1120	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	35,0224
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	11,7992
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	11,5539
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,24528
6.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,01008
7	C1534-151	ТРОЙНИКИ /ГОСТ 17376-83/ ШТАМПОВАННЫЕ РАВНОПРОХОДНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20 НА РУ< 16 МПА, 159Х4.5 ММ	ШТ	4,0000	
8	E2201-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	11,64
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	1,848
8.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	1,7124
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,021
8.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,0834
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0312
8.7	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	0,72
8.8	9219	ВОДА	М3	18	1,08
8.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,0264
8.10	47811	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	1010	60,6
9	E2201-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0120	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247	2,964
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,94	0,52728
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	39,79	0,47748
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,73	0,00876
9.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,32	0,02784

2	3	4	5	6
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,0132
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	20	0,24
9219	ВОДА	М3	48	0,576
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,00528
47814	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160Х9,1 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	1010	12,12
10	E2201-21-2 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,1600
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12
10.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17
10.7	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	8
10.8	9219	ВОДА	М3	8
10.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22
10.10	38020	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D63 /D*2, СТЕНКА 5,8/	М	1010
11	E2206-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0600
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,5
11.2	9219	ВОДА	М3	47
11.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235
12	E2206-1-5	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0120
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,8
12.2	9219	ВОДА	М3	108
12.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0054
13	E2206-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	0,1600
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,5
13.2	9219	ВОДА	М3	11,8
13.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059
14	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	14,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	145,3273
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,7381
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8651
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	26,6565
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12896
6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,26004
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,827496
8	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	2,24
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
9	9219	ВОДА	М3	8,94
10	29905	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	0,1464
11	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,34
12	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0003
13	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,06688
14	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,023256
15	38020	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D63 /D*2, СТЕНКА 5,8/	М	161,6
16	47811	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	60,6
17	47814	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160Х9,1 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	12,12
18	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0112
19	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0022
20	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ	ШТ	4
21	63541	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
22	111-1	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА СТАЛЬНАЯ Д-150ММ /8ШТ/	ТН	0,112
23	103-0753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	14
24	534-0151	ТРОЙНИКИ ГОСТ 17376-83/ ШТАМПОВАННЫЕ РАВНОПРОХОДНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20 НА РУ< 16 МПА, 159Х4,5 ММ	ШТ	4

СОСТАВИЛА

ЧАБУШКИНА Т.