



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:28-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53562

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tumani "Chorshanbe" qo'rg'onchasida ko'kalam xududlarni sug'orish uchun artezan quduq qazish va sug'orish tizimini qurish»

Buyurtmachi - Shahrisabz tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - Shuxrat qurilish loyiha MChJ

Litsenziya AL-000700

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet

Bosh pudratchi - Tanlov natijalariga asosan aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 52087

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Shuxrat qurilish loyiha MChJning 2022 yil 21 iyuldagi 13-sonli buyurtma xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- "Chorshanbe" qo'rg'onchasida ko'kalam xududlarni sug'orish uchun artezan quduq qazish va sug'orish tizimini qurish" - Chizma 1.
- Smeta hujjati - Kitob 1.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m²

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m²

Seysmik tuman - 7 ball.

A. *urilish maydoni*:- Qashqadaryo viloyat, Shaxrisabz tuman

3.1. Muhandislik ta'minoti:

Loyihada gidrogeologiya xulosasiga asosan skvajina qazish va sug'orish tarmoqlarini qurish mo'ljallangan. Skvajina chuqurligi 130 metr bo'lib, ESV nasosi va GOST 10704-91 po'lat quvurlar bilan jihozlangan. Sug'orish tarmoqlari uchun GOST 18599-2001 polietilen quvurlar yotqizish berilgan va

sug'orish uchun vertikal quvurdan jumrakli gusoklar belgilangan.

Yo'llardan o'tishda po'lat quvurdan giloflar belgilangan.

Loyixadagi polietilen quvurlar umumiy uzunligi - 1183m.

D=110x6,3mm - 224m; D=63x3,6mm - 570m; D=50x2,9mm - 389m.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 255 609,0 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1 717,53 kishi/soat.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyihani qiziquvchi tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Muhandislik ta'minoti: Loyixa topotasvir asosida bajarilmagan. Sug'orish tarmog'i chuqurligi yozilmagan. Profil bajarilmagan. Spesifikatsiyada ish hajmlari notug'ri yozilgan.

6.2. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, 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 xisob 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 harajatlari 19,54% qabul qilindi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "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 **255 609,0**ming so'm miqdorida, shu miqdordagi smeta qiymati tasdiqlash uchun belgilandi.

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.

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

loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. "Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tumani "Chorshanbe" qo'rg'onchasida ko'kalam xududlarni sug'orish uchun artezan quduq qazish va sug'orish tizimini qurish", ob'ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 255 609,0 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 1 717,53 kishi/soat.

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 СКВАЖИНЫ ДЛЯ ОРОЩЕНИЯ
ОЗЕЛЕНЕННЫХ УЧАСТКОВ (ВОКРУГ БАЗАРА)
ПОС. ЧОРШАНБЕ ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА**

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

Карши -2022 г

МИН. СТРОИ. Р.УЗ.

ЧП «ШУХРАТ КУРИЛИШ ЛОЙИХА»

ЛИЦЕНЗИЯ № 000700 и №000701

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ ДЛЯ ОРОЩЕНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ
УЧАСТКОВ (ВОКРУГ БАЗАРА) ПОС. ЧОРШАНБЕ
ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА

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



Ш.М.КУРБОНАЛИЕВ

Карши -2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

На строительство скважины для орошения озелененных участков (вокруг базара)
пос. Чоршанбе Шахрисабзского района

Источник финансирования - Государственный бюджет

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 списков строек», 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.

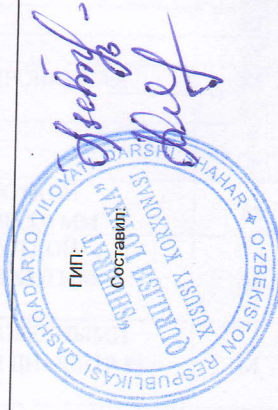
Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за I квартал 2022 г.

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

Сводная ведомость

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ ДЛЯ ОРОЩЕНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ УЧАСТКОВ (ВОКРУГ БАЗАРА) ПОС. ЧОРШАНБЕ ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА

№	Наименование	договорная цена													ИТОГО	НДС 15%	ВСЕГО
		3/плата с соц стр К=1,12	ЭММ	Материал Стрм 0%	трансп расходы 5%	Кабельная и проводная продукция	трансп расходы на кабель 1,5%	итого прям.затр	прочие з/подр 19,54%	ИТОГО	страхов объекта К=0,0032	оборуд-е	Тр.расх. с обор. 2%	ИТОГО			
1	СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ	20063,416	23697,566	41576,290	2078,81	3623,44	54,35	91093,88	17799,74	108893,63	348,46	9760,56	195,21	119197,86	17879,68	137077,537	
2	ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД	14940,605	7803,645	58583,722	2929,19	0,00	0,00	84257,16	16463,85	100721,01	322,31	0,00	0,00	101043,31	15156,50	116199,811	
3	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СКВАЖИН	271,545	268,41	257,797	12,89	627,22	9,41	1447,27	282,80	1730,06	5,54	286,20	5,72	2027,52	304,13	2331,652	
	Итого	35275,566	31769,621	100417,809	5020,89	4250,66	63,76	176798,31	34546,39	211344,70	676,30	10046,76	200,94	222268,70	33340,30	255609,000	
	ВСЕГО															255609,000	
	Затраты заказчика															6391,000	
	ВСЕГО с затратами заказчика															262000,000	



СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

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

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	976,869500	20538,48	20063416,00
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	216,723420		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	976,87		20063416,25

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,006200	102586,00	103222,00
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	24,715000	27709,00	684827,00
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,038000	93614,00	3557,00
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,192000	1081,00	207,00
5	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	51,122600	18012,00	920820,00
6	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,743400	1327,00	986,00
7	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	74,160000	77911,00	5777879,00
8	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	134,577900	111521,00	15008261,00
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,390400	54548,00	457679,00
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,034520	54548,00	1883,00
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,284000	71069,00	162321,00
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			23121647,49

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА	МЗ	25,910000	0,00	0,00
2	ВОДА	МЗ	0,420800	0,00	0,00
3	ГРАВИЙ	МЗ	0,512000	43478,00	22260,70
4	БОЛТЫ	КГ	11,000000	14002,00	154022,00
5	ГАЙКИ	КГ	1,000000	14002,00	14002,00
6	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3,000000	4500,00	13500,00
7	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКИ ПБМГ	МЗ	7,580000	104000,00	788320,00
8	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,001800	9608967,00	17296,10
9	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,025555	9608967,00	245557,10
10	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д/Б/ С КОРОТКОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ /ГОСТ 632-80 С ИЗМ. 1/ 159Х5,0 ММ	М	110,500000	218269,00	24118724,50
11	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д/Б/ С КОРОТКОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ /ГОСТ 632-80 С ИЗМ. 1/ 159Х5,0 ММ (ФИЛЬТР)	М	20,000000	218269,00	4365380,00
12	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,365200	0,00	0,00
13	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,081000	3935000,00	8188735,00
14	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000492	15600000,00	7675,20
15	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,074700	8500,00	634,90
16	БЕТОН	МЗ	0,408000	386228,00	157581,00
17	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 50 ММ	М	9,460000	7877,00	74516,40
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40Х4,0ММ	М	90,360000	37143,00	3356241,40
19	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 40 ММ	ШТ	1,000000	7044,00	7044,00
20	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,896000	50000,00	44800,00
21	ПРОВОДА ВПП 10 ММ2 НАПРЯЖЕНИЕМ 380 В	1000М	0,280000	12940870,00	3623443,60

1	2	3	4	5	6
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			41576290,60
	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ	СУМ			3623443,60
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ КАСКАД ШЗУ 040-001	ШТ	1,000000	2760562,00	2760562,00
2	НАСОС ЭЦВ5-6, 3-100	ШТ	1,000000	4500000,00	4500000,00
3	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ	1,000000	2500000,00	2500000,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			9760562,00

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ ДЛЯ ОРОЩЕНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ УЧАСТКОВ (ВОКРУГ БАЗАРА) ПОС. ЧОРШАНБЕ ШАХРИСАБЗКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание:

№ 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. СКВАЖИНА					
1	E101-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000M2	0,1	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,038
1.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,38	0,038
2	E102-55-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	125	12,5
3	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	8,85
4	E0401-001-03	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3 ДИАМЕТР БУРЕНИЯ Д-215	100M	0,36	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	127,53	45,9108
4.2	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	28,92	10,4112
4.3	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	35,27	12,6972
4.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,9072
4.5	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	0,685	0,2466
4.6	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715	0,2574
5	E0401-001-05	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР БУРЕНИЯ Д-215	100M	0,94	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280,15	263,341
5.2	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	43,31	40,7114
5.3	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	83,43	78,4242
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,6	4,324
5.5	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,19	1,1186
5.6	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,94	1,8236
6	C140-9210	ВОДА	M3	25,91	
7	C111-4024	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКИ ПБМТ	M3	7,58	
8	G70011-2076 4.1.200.1	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ	1	
9	E0402-002-06	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10M	13,05	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,49	189,0945
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,72	48,546
9.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,1	14,355
9.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	3,33	43,4565
9.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	3,0015
9.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0011	0,014355
10	C113-4503	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДБ/С КОРОТКОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ /ГОСТ 632-80 С ИЗМ. 1/ 159Х5,0 ММ	М	110,5	
11	C113-4504	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДБ/С КОРОТКОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ /ГОСТ 632-80 С ИЗМ. 1/ 159Х5,0 ММ (ФИЛЬТР)	М	20	
12	E0402-006-01	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	СВАРКА	14	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	11,76
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,14
12.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,74	10,36
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,14
12.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0112
13	E0404-4-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 150 М	СУТКИ	3	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	177,06
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	146,73
13.3	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	74,16
14	E2200-401-40	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40Х4,0 ММ	KM	0,09	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	22,77
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,69	1,6821
14.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	11,18	1,0062
14.4	1047	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,26	0,7434
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0171
14.6	9219	ВОДА	M3	4	0,36
14.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,0018
14.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,0747
14.9	62946	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40Х4,0ММ	М	1004	90,36
15	C111-8888	БОЛТЫ	КГ	2	

1	2	3	4	5	6
16	C111-0089	ГАЙКИ	КГ	1	
17	Ц0704-30-5	МОНТАЖ НАСОСА АРТЕЗИАНСКОГО МАРКИ ЭЦВ5-6, 3-100 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75	75
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13	13
17.3	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3	3
18	2301-2018	НАСОС ЭЦВ5-6, 3-100	ШТ	1	
19	C1532-0030	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 40 ММ	ШТ	1	
20	Ц803-573-1	МОНТАЖ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ КАСКАД ШЗУ 040-001	ШТ.	1	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,83	0,83
20.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
21	1504-2431	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ КАСКАД ШЗУ 040-001	ШТ	1	
22	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	141,52
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	1,38
22.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,034
22.4	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 50 ММ	М	94,6	9,46
23	Ц8802-413-10	ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ТРУБЕ ДО 4, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, ММ2, ДО 35	100М	2,8	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,8	147,84
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,46	4,088
23.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,73	2,044
23.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,32	0,896
24	C157-0390	ПРОВОД ВПП 10 ММ2 НАПРЯЖЕНИЕМ 380 В	1000М	0,28	
25	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,02	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,4212
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0008
25.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0006
25.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000492
26	E102-57-2	УСТРОЙСТВО КОРЫТА ВРУЧНУЮ ПОД УСТЬЯ СКВАЖИНЫ	100М3	0,02	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,08
27	E1001-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 10 СМ	М3	0,4	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,216
27.3	9219	ВОДА	М3	0,15	0,06
27.4	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,512
28	E1001-001-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО БЕТОННОГО СЛОЯ ТОЛЩ 10 СМ	100М3	0,004	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,72
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,07252
28.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,192
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00052
28.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,0008
28.6	45027	БЕТОН	М3	102	0,408
Итого по локальной ресурсной ведомости:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		976,8695

**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					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	727,444490	20538,48	14940605,27
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	109,982550		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	727,444		14940605,27
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,948100	173219,00	164228,93
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,467665	72437,00	251187,25
3	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	38,100960	10891,00	414957,56
4	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	5,150210	102586,00	528339,44
5	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	0,337500	54548,00	18409,95
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,641600	93614,00	153676,74
7	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,095040	418,00	39,73
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,570580	93614,00	147028,28
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,822200	112892,00	205711,80
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,098800	173219,00	17114,04
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	8,032020	127627,00	1025102,62
12	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	1,027900	105126,00	108059,02
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	2,561130	5445,00	13945,35
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,528000	3146,00	1661,09
15	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,914200	980,00	3835,92
16	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,461780	54548,00	25189,18
17	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,585450	1317,00	8673,04
18	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	0,337500	173219,00	58461,41
19	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,376200	112892,00	42469,97
20	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,526340	37409,00	94507,85
21	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0,151200	173219,00	26190,71
22	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,212440	19103,00	4058,24
23	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,216400	0,00	0,00
24	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	33,170020	127627,00	4233390,14
25	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,530100	37409,00	19830,51
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,362885	54548,00	183438,65
27	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,453300	54548,00	24726,61
28	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,333700	2487,00	829,91
29	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	12,428000	2291,00	28472,55
30	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,126240	862,00	108,82
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			7803645,30

1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	ЛОМ АСФАЛЬТОБЕТОНА	Т	11,761200	0,00	0,00
2	ВОДА	МЗ	16,677823	0,00	0,00
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-159Х4,5 ММ (ФУТЛЯР)	М	47,188000	190171,00	897378,9
4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-102Х3,5 ММ (ФУТЛЯР)	М	84,336000	81164,00	6845047,1
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-102Х3,5 ММ	М	10,040000	81164,00	814886,5
6	БИТУМ	Т	0,065150	5304348,00	345580,3
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000316	13043000,00	4116,5
8	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,450000	4500,00	2025,0
9	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,473400	45000,00	21303,0
10	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,007592	11400000,00	86548,8
11	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001880	8086957,00	15203,4
12	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,008800	9608967,00	84558,9
13	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ	ШТ	3,000000	395500,00	1186500,0
14	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	122,628000	7389,00	906098,2
15	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х3,0 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	392,890000	7877,00	3094794,5
16	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 63Х3,8 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ И 5 ДЛЯ ГАЗА	М	575,700000	12263,00	7059809,1
17	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	28,500000	52110,00	1485135,0
18	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	57,760000	3500,00	202160,0
19	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,271660	5000,00	1358,3
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,524685	325500,00	170784,9
21	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,039450	295154,00	11643,8
22	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	52,000000	94203,00	4898556,0
23	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	6,523200	487000,00	3176798,4
24	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	226,240000	37219,00	8420426,5
25	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,007100	15400000,00	109340,00
26	ТРОЙНИК П/Э Д-100Х50Х100ММ	ШТ	1,000000	6887,00	6887,00
27	ТРОЙНИК П/Э Д-50Х50Х50ММ	ШТ	2,000000	6887,00	13774,00
28	ПЕРЕХОД П/Э Д-63Х50ММ	ШТ	2,000000	3595,00	7190,00
29	УГОЛЬНИК 90ГР П/Э Д-110ММ	ШТ	1,000000	6551,00	6551,00
30	УГОЛЬНИК 90ГР П/Э Д-50ММ	ШТ	2,000000	1615,00	3230,00
31	УГОЛЬНИК 90ГР СТ. Д-110ММ	ШТ	1,000000	106487,00	106487,00
32	ЗАГЛУШКА Д-63ММ	ШТ	2,000000	1205,00	2410,00
33	ЗАГЛУШКА Д-50ММ	ШТ	7,000000	1205,00	8435,00
34	ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ Д-110ММ (СЕДЛО)	ШТ	9,000000	20800,00	187200,00
35	ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ Д-63ММ (СЕДЛО)	ШТ	33,000000	7960,00	262680,00
36	ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ Д-50ММ (СЕДЛО)	ШТ	24,000000	7960,00	191040,00
37	АДАПТЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д-25ММ	ШТ	66,000000	3640,00	240240,00
38	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ	66,000000	18261,00	1205226,00
39	УГОЛЬНИК 90ГР Д-25ММ	ШТ	240,000000	780,00	187200,00
40	АДАПТЕР С ФЛАНЦЕМ Д-100ММ	ШТ	1,000000	78300,00	78300,00
41	АДАПТЕР С ФЛАНЦЕМ Д-63ММ	ШТ	4,000000	66800,00	267200,00
42	АДАПТЕР С ФЛАНЦЕМ Д-50ММ	ШТ	3,000000	33000,00	99000,00
43	КРЕСТОВИНА С ФЛАНЦЕМ Д-100Х50ММ	ШТ	3,000000	22000,00	66000,00
44	КРЕСТОВИНА Д-100Х63ММ	ШТ	1,000000	18591,00	18591,00
45	КРЕСТОВИНА Д-100Х100Х63Х50ММ	ШТ	1,000000	21217,00	21217,00
46	КРЕСТОВИНА Д-100Х63Х50Х50ММ	ШТ	1,000000	18591,00	18591,00
47	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	ШТ	7,000000	380000,00	2660000,00
48	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	1,000000	860000,00	860000,00
49	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ НА РУ ОТ 0,1 ДО 2,5 МПА (ОТ 1 ДО 25 КГ/СМ ²) ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	ШТ	7,000000	54000,00	378000,00
50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ НА РУ ОТ 0,1 ДО 2,5 МПА (ОТ 1 ДО 25 КГ/СМ ²) ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	ШТ	2,000000	96000,00	192000,00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ			55003912,74

1	2	3	4	5	6
<i>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</i>					
1	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	3,000000	258482,00	775446,00
2	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	3,000000	353553,00	1060659,00
3	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	3,000000	330435,00	991305,00
4	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	3,000000	250800,00	752400,00
	ИТОГО ПО КОНСТРУКЦИЯМ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	СУМ			3579810,00

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ ДЛЯ ОРОЩЕНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ УЧАСТКОВ ПОС. ЧОРШАНБЕ ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД					
1	E101-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,5645	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	7,2595
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	33,17
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	33,17
2	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,283	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	43,582
3	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ. 100ММ	100М3	0,52	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	7,488
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	7,0564
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	2,2308
3.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	100	52
4	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (МЯГКИМ ГРУНТОМ ТОЛЩ.30СМ)	100М3	1,52	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	134,52
5	E101-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,216	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	1,6416
5.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	1,6416
6	E1202-002-02 ДОП. 3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩ И СТЕНОК КОЛОДЦЕВ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ	100М2	0,264	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	7,8936
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,3696
6.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,528
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,066
6.5	30135	БИТУМ	Т	0,244	0,064416
7	E68-12-15	СНЯТИЕ ДЕФОРМИРОВАННЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ САМОХОДНЫМИ ХОЛОДНЫМИ ФРЕЗАМИ С ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО: 110 ММ	1000М2	0,054	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,25	0,3375
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,58	1,2193
7.3	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	6,25	0,3375
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,13	0,16902
7.5	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	6,25	0,3375
7.6	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,7	0,0378
7.7	6144	ЛОМ АСФАЛЬТОБЕТОНА	Т	217,8	11,7612
8	E68-12-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: ГРАВИЙНЫХ	100М3	0,19	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,37	3,4903
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,59	1,0621
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,67	0,5073
8.4	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,98	0,3762
8.5	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,94	0,1786
9	E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (ТОЛЩ.15СМ)	1000М2	0,19	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	7,904
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	4,5961
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,4408
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,1248
9.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	1,3832
9.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	1,2768
9.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0988
9.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,2717
9.9	9219	ВОДА	М3	10,5	1,995
9.10	41398	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	150	28,5
10	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 (ТОЛЩ.5СМ)	1000М2	0,054	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	1,8144
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	0,90882
10.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4	0,0756
10.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,47	0,18738
10.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10,1	0,5454
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,02106
10.7	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,1512
10.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,00216
10.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000583
10.10	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	5,2164

1	2	3	4	5	6
11	E2706-021-01 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1	1000М2	0,054	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,00972
11.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,01944
11.3	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,000151
11.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	24,2	1,3068
РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ПОЛИВНОЙ ВОДЫ					
12	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,224	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	43,456
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	6,8992
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	6,393
12.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,31136
12.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,11648
12.6	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	2,688
12.7	9219	ВОДА	М3	18	4,032
12.8	47811	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	1010	226,24
13	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,57	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	102,03
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	13,7883
13.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	13,0929
13.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,5301
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0969
13.6	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	4,56
13.7	9219	ВОДА	М3	8	4,56
13.8	38274	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 63Х3,8 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ И 5 ДЛЯ ГАЗА	М	1010	575,7
14	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,389	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	67,297
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	8,3285
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	7,8967
14.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,36177
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,04279
14.6	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	3,112
14.7	9219	ВОДА	М3	5	1,945
14.8	38268	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х3,0 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	392,89
15	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,32	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	197,5248
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	11,1144
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	10,7184
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2904
15.5	9219	ВОДА	М3	0,74	0,9768
15.6	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	122,628
16	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,01	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	2,7
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,47	0,3147
16.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17,6	0,176
16.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,5	0,165
16.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	11,17	0,1117
16.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,39	0,0139
16.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0021
16.8	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,8	0,018
16.9	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	0,12
16.10	9219	ВОДА	М3	15,7	0,157
16.11	15005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-102Х3,5 ММ	М	1004	10,04
16.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,04	0,0004
16.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0165
17	C130-0075	ТРОЙНИК П/Э Д-100Х50Х100ММ	ШТ	1	
18	C130-0076	ТРОЙНИК П/Э Д-50Х50Х50ММ	ШТ	2	
19	C130-0078	ПЕРЕХОД П/Э Д-63Х50ММ	ШТ	2	
20	C130-0079	УГОЛЬНИК 90ГР П/Э Д-110ММ	ШТ	1	
21	C130-0080	УГОЛЬНИК 90ГР П/Э Д-50ММ	ШТ	2	
22	C130-0081	УГОЛЬНИК 90ГР СТ. Д-110ММ	ШТ	1	
23	C130-0082	ЗАГЛУШКА Д-63ММ	ШТ	2	
24	C130-0083	ЗАГЛУШКА Д-50ММ	ШТ	7	
25	C130-0084	ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ Д-110ММ (СЕДЛО)	ШТ	9	
26	C130-0085	ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ Д-63ММ (СЕДЛО)	ШТ	33	
27	C130-0086	ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ Д-50ММ (СЕДЛО)	ШТ	24	
28	C130-0087	АДАПТЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д-25ММ	ШТ	66	
29	C130-0088	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ	66	
30	C130-0089	УГОЛЬНИК 90ГР Д-25ММ	ШТ	240	
31	C130-0094	КРЕСТОВИНА Д-100Х63ММ	ШТ	1	
32	C130-0095	КРЕСТОВИНА Д-100Х100Х63Х50ММ	ШТ	1	
33	C130-0096	КРЕСТОВИНА Д-100Х63Х50Х50ММ	ШТ	1	
34	E2201-011-05	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ (ФУТЛЯР)	КМ	0,047	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	360	16,92
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,05	2,7283

1	2	3	4	5	6
34.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	25,23	1,1858
34.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	12,1	0,5687
34.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	24,75	1,1633
34.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	17,09	0,80323
34.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,74	0,08178
34.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,01645
34.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	3,5	0,1645
34.10	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	0,94
34.11	9219	ВОДА	МЗ	36	1,692
34.12	14991	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-159Х4,5 ММ (ФУТЛЯР)	М	1004	47,188
34.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,00188
34.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00376
34.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,11656
35	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ФУТЛЯР)	КМ	0,084	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	22,68
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,47	2,6435
35.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17,6	1,4784
35.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,5	1,386
35.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	11,17	0,93828
35.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,39	0,11676
35.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,01764
35.8	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,8	0,1512
35.9	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	1,008
35.10	9219	ВОДА	МЗ	15,7	1,3188
35.11	14993	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-102Х3,5 ММ (ФУТЛЯР)	М	1004	84,336
35.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00336
35.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,1386
36	E2202-001-05	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 150 ММ (ФУТЛЯРА)	КМ	0,041	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	136	5,576
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,34	0,46494
36.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00574
36.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	11,2	0,4592
36.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	29,92	1,2267
36.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	22,6	0,9266
36.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	36,2	1,4842
36.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,08	0,00328
36.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	620	25,42
37	E2202-001-03	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ФУТЛЯРА)	КМ	0,077	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117	9,009
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,0077
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0077
37.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	17,33	1,3344
37.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	2,9876
37.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	2,387
37.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,004312
37.8	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	32,34
38	C130-0090	АДАПТЕР С ФЛАНЦЕМ Д-100ММ	ШТ	1	
39	C130-0091	АДАПТЕР С ФЛАНЦЕМ Д-63ММ	ШТ	4	
40	C130-0092	АДАПТЕР С ФЛАНЦЕМ Д-50ММ	ШТ	3	
41	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	2	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,2
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	0,84
41.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,42	0,84
41.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00058
41.5	94712	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ НА РУ ОТ 0,1 ДО 2,5 МПА (ОТ 1 ДО 25 КГ/СМ2) ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	ШТ	1	2
42	E2203-014-01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	7	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	2,24
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	1,47
42.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,47
42.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0007
42.5	94709	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ НА РУ ОТ 0,1 ДО 2,5 МПА (ОТ 1 ДО 25 КГ/СМ2) ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	ШТ	1	7
43	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖК	1	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,03
43.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
43.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1

1	2	3	4	5	6
43.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
43.6	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	1	1
44	E2203-006-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖК А	7	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	6,16
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,07
44.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,07
44.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,35
44.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0056
44.6	87037	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	ШТ	1	7
45	S130-0093	КРЕСТОВИНА С ФЛАНЦЕМ Д-100Х50ММ	ШТ	3	
46	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ Д-1500ММ Н-1500ММ (3-ШТ)	10МЗ	и	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	34,9527
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	11,259
46.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,098625
46.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	8,032
46.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	3,0653
46.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,12624
46.7	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,001223
46.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000316
46.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,4734
46.10	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,524685
46.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,03945
47	403-506 0608-5-38	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	3	
48	403-483 0608-5-52	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	3	
49	403-484 0608-5-52	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	3	
50	403-494 0608-5-38	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	3	
51	S113-0750	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ	ШТ	3	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		727,4445

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СКВАЖИН

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					
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,221280	20538,48	271545,02
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,462800		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	13,221		271545,02
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,238000	72437,00	17240,01
2	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,136800	93614,00	12806,40
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,192000	1081,00	207,55
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,354000	173219,00	61319,53
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,220400	76681,00	16900,49
6	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,375000	2799,00	1049,63
7	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,079200	112892,00	8941,05
8	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,037600	0,00	0,00
9	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	1,057680	127627,00	134988,53
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,000520	54548,00	28,36
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,210000	71091,00	14929,11
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			268410,64
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,408000	360000,00	146880,00
2	ВОДА	М3	0,350800	0,00	0,00
3	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000030	15400000,00	462,00
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	5,000000	22091,00	110455,00
5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ. ММ2: 4X10	1000М	0,050000	12544348,00	627217,40
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			257797,00
	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ	СУМ			627217,40
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М, Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50 АП50-3МТУЗ АП50-3МУЗ АП50-3ТУЗ АП50-3УЗ#ТУ 16-522.066-75	ШТ	1,000000	36200,00	36200,00
2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ СЭ-303	ШТ	1,000000	250000,00	250000,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			286200,00

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ ДЛЯ ОРОЩЕНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ УЧАСТКОВ ПОС. ЧОРШАНБЕ ШАХРИСАБЗКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СКВАЖИН,**
(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. КЛ-0,4КВ					
1	E2703-008-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩ-15СМ	100МЗ	0,005	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155	0,775
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	0,2272
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	44,08	0,2204
1.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	0,375
2	E68-12-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ; ГРАВИЙНЫХ	100МЗ	0,04	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,37	0,7348
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,59	0,2236
2.3	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,98	0,0792
2.4	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,94	0,0376
3	E101-004-05	РАЗБОРКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,018	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,23148
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	1,0577
3.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	58,76	1,0577
4	E101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,018	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,1368
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,1368
5	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ-150ММ	100МЗ	0,05	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,72
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	0,715
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,238
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,354
6	S130-0050	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	5	
7	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ-140ММ	100МЗ	0,004	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,72
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,07252
7.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,192
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00052
7.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,408
7.6	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,0008
8	Ц0802-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	6,85
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	2
8.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,195
9	S151-73690	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X16	1000М	0,05	
10	Ц803-526-2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ.	1	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
10.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
11	1504-1009	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М, Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50 АП50-ЗМУЗ АП50-ЗМУЗ АП50-ЗТУЗ АП50-ЗУЗ ТУ 16-522.066-75	ШТ	1	
12	Ц0803-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ	ШТ	1	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
12.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
13	1701-6007	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ СЭ-303	ШТ	1	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		13,2213