

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Карши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги
Ободонлаштириш бошқармаси



Т.Чупанов

« 06 » 06 2022 йил

ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Строительство капельное орошение для деревьев в перекрестке АЙХББ по
ул.А.Наваи при управление Ободонлаштириш в г.Карши.



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

Qashqadaryo viloyati

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: 28-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48865

Obyekt nomi «Qarshi shahar a.navoiy kuchasining Qashqadaryo ayxbb chorraxasidan qarshi shahar hokimligi xuzuridagi obodonlashtirish boshkarmasi chorraxasigacha yul chetida ekilgan manzarali daraxtlarni tomchilatib sugorish tizimi»

Buyurtmachi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Bosh loyihachi - Эверест дизайн

Litsenziya AL-1066 04.10.2017 y.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 44527

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 25 maydagi 48 sonli xati

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

Girogeologiya xulosasi

Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.

Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar ro'yxati

Fizik ish hajmlari ro'yxati (5-shakl).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Asosiy texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

285 962,698 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

2966,773 kishi. Soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1 Muhandislik ta'minoti:

Loyixa A.Navoiy kuchasi yul chetidagi daraxtlarni tomchilatib sugorish

Uchun bajarilgan. Suv manbai etib loyixaviy yangi skvajina kazish belgilangan. Skvajinadan suv loyixaviy kuvurlar bilan yulning ikki

tomoniga tarkatib yuboriladi. Ushbu kuvurlardan tomchilatish jixozlari

va tomchilatish kuvurlari bilan daraxtlar tomchilatib sugoriladi.

Loyixada polietilen kuvurlar yotkizish muljallangan. Loyixaviy

skvajinada suvni chikarish uchun ESV-6 markali nasos kullanilgan.

Polietilen kuvurlarning umumiy uzunligi - 2520 m.

D 50x4,6mm - 1550m; d 63x5,8mm - 905m; d 160x9,1mm - 65 m.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismigina ko'ra.

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 20 538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% qabul qilindi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **285 962,698** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **1 762,698** ming so'mga kamaytirilib, **284 200,000** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Jihoz va uskunalar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 2966,773 kishi. soati

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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. « Qarshi shahar a.navoiiy kuchasining Qashqadaryo ayxbb chorraxasidan qarshi shahar hokimligi xuzuridagi obodonlashtirish boshkarmasi chorraxasigacha yul chetida ekilgan manzarali daraxtlarni tomchilatib sugorish tizimi». ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda quyidagi asosiy texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan ko'rib chiqish va tasdiqlash tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

284 200,000 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

2966,773 kishi. Soati

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH

ООО «EVEREST DIZAYN»
г.Карши Кашкадарьинская область



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ: «СТРОИТЕЛЬСТВО КАПЕЛЬНОЕ ОРОЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ В
ПЕРЕКРЕСТКЕ АЙХББ ПО УЛ.А.НАВАИ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ
ОБОДОНЛАШТИРИШ В г.КАРШИ»
№ 038/2022

КНИГА

ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ
СМЕТЫ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ
РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ДИРЕКТОР



ГИП

Б.ЮЛДАШЕВ

Х.МАХМУДОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

ОБЪЕКТ: СТРОИТЕЛЬСТВО КАПЕЛЬНОЕ ОРОЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ В ПЕРЕКРЕСТКЕ АЙХББ ПО УЛ.А.НАВАИ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ ОБОДОНЛАШТИРИШ В г.КАРШИ

02/02/2022

№	Наименование	Заработная плата	Эксп. машин и механизмы	Материалы	Транспортные расходы от материалов 5%	Кабельно-проводниковые материалы	Транспортные расходы от кабелей и проводов 1,5%	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Итого	Оборудование и инвентарь	Транспортные расходы от оборудования 2%	Всего без НДС	Всего с НДС 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	КАПЕЛЬНОЕ ОРОЩЕНИЕ	46740852,75	12917418,61	133626023	6681301	21600	324	199987519	39077561	239065081	7907210,00	158144	247130435	284200000
	ИТОГО:	46740852,75	12917418,61	133626023	6681301	21600	324	199987519	39077561	239065081	7907210,00	158144	247130435	284200000
	Прочие затраты заказчика													5800000
	ВСЕГО:													290000000



СОСТАВИЛ:

ДИРЕКТОР:

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектам и данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,052	2526233,04	131364,12
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	6,396	20338,48	131364,12
2	E04-01-003-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М		0,7	16484533,10	11539173,17
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,08	60,256	20338,48	1237566,63
2.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	1,68	486788,00	817803,84
2.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	26,52	18,564	32400,00	601473,60
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,22	2,254	236057,00	577152,48
2.5	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	26,52	18,564	12800,00	237619,20
2.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	21,42	14,994	242000,00	3628548,00
2.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,59	1,813	285000,00	516705,00
2.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,84	3,388	57200,00	193793,60
2.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1 / 89X7 ММ	М	0,835	0,5845	85600,00	50033,20
2.10	39596	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,29	0,203	7000000,00	1421000,00
2.11	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,46	0,322	7000000,00	2254000,00
2.12	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,054	0,0378	92000,00	3477,60

3	E04-02-004-2	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ) В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ УСТАНОВКАМИ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12,5 Т С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНЫМ	10 М		6,5	418173,94	2718130,59
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,68	30,42	20338,48	624780,56
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,23	7,995	0,00	0,00
3.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	7,605	12500,00	95062,50
3.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,325	256057,00	83218,53
3.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	7,15	242000,00	1730300,00
3.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,52	57200,00	29744,00
3.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,00195	7500000,00	14625,00
3.8	35313	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4ММ: 350А	ТН	0,0012	0,0078	18000000,00	140400,00
4	94574	ТРУБЫ ПЭ Д-160x9,1 ММ	М		65	126000,00	8190000,00

НАСОСНАЯ

5	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,078	2526233,04	197046,18
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	9,594	20338,48	197046,18
6	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,024	61963058,56	1487113,41
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	8,09932	20338,48	166351,83
6.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,40272	14520,00	5847,49
6.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00936	256057,00	2396,69
6.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01776	500,00	8,88
6.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,0156	57200,00	892,32
6.6	06318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	102	2,448	494000,00	1209312,00
6.7	09219	ВОДА	М3	0,283	0,00679	1500,00	10,19
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00043	9900000,00	4276,80
6.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,0006	850000,00	510,00
6.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00067	8800000,00	5913,60

Итого по разделу " УСТАНОВКА КОЖУХА (ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДОРОГИ ПРИМЕКАЮЩИМ ВНУТРЕННИМ УЛИЦАМ)"

21366293,93

		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСНОЙ					
47	107-04-030-22	МОНТАЖ ГЛУБИНЫХ НАСОСОВ					
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 ШТ		1	4960755,40	4960755,40
47.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ЧЕЛ-ЧАС	33	33	20538,48	1129616,40
47.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	МАШ-ЧАС	7	7	256037,00	1792399,00
47.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КВТ-ЧАС	301,6	301,6	150,00	75240,00
47.5	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРБ-1173	КГ	20	20	12000,00	240000,00
47.6	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 30 ММ	КГ	11	11	14300,00	157300,00
48		НАСОС ЭЦВ 6-63-35	ШТ	2	2	782000,00	1564000,00
49	E22-01-021-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	ШТ		1	7907210,00	7907210,00
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 КМ		0,015	4408026,64	66120,40
49.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-ЧАС	179	2,683	20538,48	53143,82
49.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22,97	0,34433	25604,00	8821,86
49.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,12	0,0018	256037,00	460,90
49.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,93	0,01393	24800,00	343,96
49.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	0,17	0,00235	37200,00	145,86
49.7	09219	ВОДА				8500,00	1020,00
50	94569	ТРУБЫ П/Э Д-63x5,8 ММ	М3	8	0,12	1500,00	180,00
51	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	М		15	26850,00	402750,00
			1 ШТ		6	97982,98	587897,86

51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	17,46	20538,48	358601,86
51.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,63	3,78	8400,00	31752,00
51.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,12	37200,00	6864,00
51.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00198	18000000,00	35640,00
51.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,01242	12000000,00	149040,00
51.6	90947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,012	500000,00	6000,00
52		ВЕНТИЛЬ Д-63 ММ	ШТ		5	77585,00	387925,00
53		ВЕНТИЛЬ Д-40 ММ	ШТ		1	48420,00	48420,00
54		СГОН Д-63 ММ	ШТ		10	32400,00	324000,00
55		ЕЛКА 63 ММ	ШТ		10	32000,00	320000,00
56		ОТВОД П/Э Д-63 ММ	ШТ		4	14000,00	56000,00
57		ЕЛКА 50 ММ	ШТ		6	28000,00	168000,00
58		СГОН Д-50 ММ	ШТ		8	22500,00	180000,00

Итого по разделу " ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСНОЙ"

15409078,66

		КАПЕЛЬНОЕ ОРОЩЕНИЕ					
59	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		2,122	3162925,92	6711728,80
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	326,788	20538,48	6711728,80
60	E22-01-021-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	1 КМ		0,89	4408026,64	3923143,71
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179	139,31	20538,48	3271983,25
60.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,97	20,4433	25604,00	52340,23
60.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,1068	256037,00	27346,89
60.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	0,8277	24800,00	20526,96
60.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,1513	37200,00	8634,36
60.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	7,12	8500,00	60520,00
60.7	09219	ВОДА	М3	8	7,12	1500,00	10680,00
61	94569	ТРУБЫ П/Э Д-63x5,8 ММ	М		890	26850,00	23896500,00
62	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ		1,55	4195698,23	6503332,26
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	268,13	20538,48	3507393,41
62.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	31,463	25604,00	805629,86
62.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,1083	256037,00	27782,18
62.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	1,4413	24800,00	35749,20
62.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,1703	37200,00	9752,60
62.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	12,4	8500,00	105400,00
62.7	09219	ВОДА	М3	3	7,73	1500,00	11623,00
63	94568	ТРУБЫ П/Э Д-50x4,6 ММ	М		1550	14220,00	22041000,00