

«ТАСДИКЛАЙМАН»



Карши шаҳар хокимлиги хузуридаги
Ободонлаштириш бошкармаси

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

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: 28-06-2022 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 sugarish tizimi»

Buyurtmachi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Bosh loyiha - 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 maydag'i 48 sonli xati

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

Girogeologiya xulosasi

Ob'ektning joriy narxlardagi umumiyl 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 sugarish 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 sugariladi.

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 qismigna 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-ishchilarining 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-chorakdagи amaldagi narxlар katalogи" 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'lchovи natijalari asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-soni 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. «**Qarshi shahar a.navoiy kuchasining Qashqadaryo ayxabb chorraxasidan qarshi shahar hokimligi xuzuridagi obodonlashtirish boshkarmasi chorraxasigacha yul chetida ekilgan manzaralari 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 АЙХБЫ ПО УЛА.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:



Б.ЮЛДАШЕВ

ГИП:

Х.МАХМУДОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

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

										03/05/2022				
№	Наименование	Заработная плата	Эксп. машин и механизм	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	133 626 023	6 681 301	21 600	324	199 987 519	39 077 561	239 065 081	7907210,00	158 144	247 130 435	284 200 000
ИТОГО:		46740852,75	12917418,61	133 626 023	6 681 301	21 600	324	199 987 519	39 077 561	239 065 081	7907210,00	158 144	247 130 435	284 200 000
Прочие затраты инженерных														5 800 000
ВСЕГО:														290 000 000



СОСТАВИЛ:

ДИРЕКТОР:

ОБЪЕКТ: СТРОИТЕЛЬСТВО КАПЕЛЬНОЕ ОРОЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ В ПЕРЕКРЕСТКЕ АЙХБ ПО УЛ. НАВАН ПРИ УПРАВЛЕНИЕ
ОБОДОЦЛАШТИРИН в г.КАРГИ

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 проектным 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	20538,48	131364,12
2	E04-01-003-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М		0,7	1648453,10	1153917,17
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,08	60,256	20538,48	1237566,65
2.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 л.с/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	1,68	456788,00	817803,84
2.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	26,52	18,564	32400,00	601473,60
2.4	00762	КРАНЫ 10 ТНА 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 СКАЖИН 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	02258	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВЫЕ 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, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 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. 1/89Х7 ММ)	М	0,835	0,5845	85600,00	50033,20
2.10	39396	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,29	0,203	7000000,00	1421000,00
2.11	39397	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	20538,48	624780,56
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	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	236057,00	83218,53
3.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКАЖИН 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	ШТ	0,0003	0,00195	7500000,00	1425,00
3.8	35313	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ШТ	0,0012	0,0078	18000000,00	140400,00
4	94574	ТРУБЫ П/Э 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	9,394	20538,48	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	8,09952	20538,48	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	236057,00	2396,69
6.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01776	500,00	8,88
6.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,63	0,0156	57200,00	892,32
6.6	06318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	102	2,448	494000,00	1209512,00
6.7	09219	ВОДА	М3	0,283	0,00679	1500,00	10,19
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	0,018	0,00043	9900000,00	4276,80
6.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ШТ	0,025	0,0006	8500000,00	310,00
6.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОНКОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-68А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ШТ	0,028	0,00067	8500000,00	3913,60

6.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,37	0,00319	1300000,00	19450,00
6.12	31619	ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСИННОЙ 25 ММ	М3	11,8	1,0732	680000,00	71113,60
7	E08-01-002-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ:ЩЕБЕНОЧНОГО	М3		2,1	194745,35	364965,34
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	0,04	70338,48	163513,94
7.2	00639	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННЕГО ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА - 3 АТ 7,2 МАМИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,966	43700,00	49745,70
7.3	01866	ГРЯМОВОДЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	1,932	4360,00	9371,60
7.4	09219	ВОДА	М3	0,15	0,315	1560,00	472,50
7.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	1,73	78000,00	112940,00
8	E06-01-063-1	СТРОИТЕЛЬСТВО НОДИМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ: ПРИ ТОЛСИННОЙ ДЛИНЕ ДО 400 ММ	100 М3		0,009	73965418,00	665688,76
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,93	3,80619	16338,48	78173,36
8.2	00112	АВТОГЕНРУБЛКИ 3 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00243	15664,00	43,23
8.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,38	0,9152	14530,00	2780,87
8.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,19	0,01071	236037,00	2742,37
8.5	01571	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕЛНАЯ	МАШ-ЧАС	0,7	0,0063	500,00	3,13
8.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	43,23	0,38967	6400,00	3268,19
8.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	3,55	0,01195	57200,00	1827,34
8.8	07950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСЧАНЫЙ М-200-В13	М3	101,5	0,9153	302000,00	458577,00
8.9	09219	ВОДА	М3	0,094	0,00083	1500,00	1,37
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,12	0,00108	9900000,00	10692,00
8.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,012	0,00039	850000,00	744,80
8.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВОЯ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,03	0,00045	8800000,00	3960,00
8.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ З42	ТН	0,067	0,0006	18000000,00	10854,00
8.14	35328	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ З46	ТН	0,046	0,00041	18000000,00	7432,00
8.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,9	0,0081	3500000,00	28250,00
8.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,9	0,0081	3500000,00	28250,00
8.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,9	0,0081	3500000,00	28250,00
9	03566	ГОРИЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,1089	8200000,00	892980,00

10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	29,681	20338,48	609602,62
10.2	09219	ВОДА	М3	0,26	1,742	1500,00	2613,00
10.3	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	6,164	265000,00	1633469,00
10.4	43033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	0,737	360000,00	27216,00
11	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОИЛ	1 М3		0,072	4353792,53	313473,06
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	1,73448	20338,48	35623,58
11.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0108	236037,00	2765,42
11.3	01536	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,03168	500,00	15,84
11.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,01584	57200,00	906,03
11.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00052	9900000,00	5132,16
11.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Т-350	М2	3,38	0,24336	6800,00	1654,83
11.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВОЯ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,00032	8800000,00	2775,17
11.8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,01152	3500000,00	40320,00
11.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 100-125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,00432	3500000,00	15129,00
11.10	36039	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,05976	3500000,00	209160,00
12	E58-12-2	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ С ПРОЗОРАМИ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ ПОД КРОВЛЮ ИЗ ПРОФИНАСТИЛА	100 М2		0,12	2258764,55	271051,75
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,35	2,362	20338,48	52619,59
12.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,0228	57200,00	1304,18
12.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,006	0,00072	9900000,00	7128,00
12.4	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛСИННОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,5	0,06	3500000,00	210000,00
13	E09-04-002-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФИНАСТИЛА	100 М2		0,12	855940,01	102712,80
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,5	4,26	20338,48	87493,92
13.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,2892	600,00	173,52
13.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,21	0,0252	236037,00	6452,64
13.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,32	0,0384	57200,00	2196,48
13.5	29159	ВИНТЫ САМОНАРЯЗНЫЕ	КГ	2,2	0,264	22000,00	3808,00
13.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВОЯ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00004	0,00000	8800000,00	42,24
13.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,0013	0,0016	3500000,00	540,00
14	30669	СТОИМОСТЬ ПРОФИНАСТИЛА ТОЛЩИНОЙ 0,35 ММ	М2		12	7600,00	921600,00
15	E09-04-014-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	М2		1,6	833564,98	1333783,97

15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	5,28	20538,48	108443,17
15.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,32	57200,00	18304,00
15.3	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРатор ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,29	0,464	1200,00	556,80
15.4	29161	АНКЕРНЫЕ ВОЛНЫ	ШТ	8	12,8	500,00	6400,00
15.5	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	1,6	750000,00	1200000,00
16		ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ		1	35000,00	35000,00
17	32869	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ		1	94500,00	94500,00
18	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,033	1082596,84	35725,50
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,49293	20538,48	8275,57
18.2	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00099	57200,00	16,63
18.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,0099	290000000,00	26126,10
18.4	31656	ОДИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,1056	12000,00	1267,20
19	E15-02-016-3	ОШТИКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		0,27	2466443,12	645939,64
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,84	23,1768	20538,48	476016,24
19.2	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	5,45	1,4715	2800,00	4126,20
19.3	12138	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,3049	368000,00	183893,20
20	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТИКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: НАРУЖНЫЕ СТЕН	100 М2		0,34	2169316,46	734507,60
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	24,0992	20538,48	494960,94
20.2	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН / 1,25 Т	МАШ-ЧАС	0,9	0,306	800,00	244,80
20.3	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,9452	2800,00	2646,36
20.4	09219	ВОДА	М3	0,35	0,119	1500,00	178,30
20.5	12138	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,6426	368000,00	236476,80
21	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА СТЕН	100 М2		0,61	554708,13	338371,96
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	14,396	20538,48	295671,96
21.2	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,05	0,0305	1400000,00	42700,00
22	E15-04-012-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ	100 М2		0,61	1302604,60	794588,80
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,95	8,5095	20538,48	174772,20
22.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН / 0,59 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,1708	800,00	136,64
22.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,0732	57200,00	4187,04
22.4	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,079	0,04819	12400000,00	597556,00
22.5	34035	УАЙТ-СПИРIT	ТН	0,007	0,00427	4200000,00	17934,00
22.6	35512	ПЕХОЗА ШЛАКОВАЯ ЩЕБЕНЬ ПОРISTЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0003	0,00018	16000,00	2,93
23	E15-01-092-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНУКАФОН"	100 М2		0,204	4255768,07	368176,69
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	191,14	38,99256	20538,48	800847,91
23.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,23	1,88292	600,00	1129,75
23.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	26,45	5,3938	500,00	2697,90
23.4	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	49,2	10,0368	3400,00	34125,12
23.5	30625	ВЫТАЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	244,8	120,00	29376,00
24	E12-01-010-01	УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ТУНУКАФОНА	100 М2		0,204	2464917,62	502843,19
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,75	23,001	20538,48	472405,58
24.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,01428	57200,00	816,82
24.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛСТЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,004	0,00082	9900000,00	8078,40
24.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,012	0,00245	8800000,00	21542,40
25		СТОИМОСТЬ ТУНУКАФОН ТОЛЩ. 6,4 СМ (НР-1,05)	М2		21,42	6800,00	1473696,00
26	89048	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	М		42	4800,00	201600,00
27	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНЫХ ОСНОВАНИЙ (ПОД ОТМОСТОК)	1 М3		2,1	160433,35	336910,04
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	5,04	20538,48	103513,94
27.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СПРАЖАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,966	42200,00	40765,20
27.3	01866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	1,953	4800,00	9374,40
27.4	09219	ВОДА	М3	0,15	0,315	1500,00	472,50
27.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	2,688	6800,00	182784,00
28	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТОК	1 М3		2,1	539603,86	1133168,11
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	3,78	20538,48	77635,45
28.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	1,008	14520,00	14636,16
28.3	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,02	2,142	482000,00	1032444,00
28.4	09219	ВОДА	М3	0,35	0,735	1500,00	1102,50
28.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛСТИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0021	3500000,00	7350,00

29	II08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛНЫЕ: ПОД ШТИКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,12	857223,76	102866,85
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	4,44	20538,48	91190,83
29.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЛЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0012	8500000,00	1020,00
29.3	53874	СКИМ СОЛДЕННИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,12	0,0144	15000,00	216,00
29.4	61668	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	3,36	1500,00	5040,00

29.5	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	0,36	15000,00	5400,00
30	92801	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АНН В С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ ²	1000 М		0,012	1800000,00	21600,00
31		ГОФРА ШЛАНГ Д-16 ММ	М		5	1080,00	5400,00
32	II08-02-396-1	КОРОБ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДЛИНА, М: 2	100 М		0,12	900512,85	108061,54
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,6	4,512	20538,48	92669,62
32.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,75	0,21	37200,00	12012,00
32.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,47	0,2964	2800,00	829,92
32.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,4	0,048	25000,00	1260,00
32.5	30484	ВОЛТИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАДИЙСКОЙ ГАЙКОЙ И ШАЙБАМИ	КГ	0,8	0,096	12000,00	1152,00
32.6	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	1,1	0,132	1500,00	198,00
33		КОРОБА КАБЕЛЬНАЯ 16Х16 ММ	М		12	3400,00	40800,00
34	II08-03-591-5	УСТАНОВКА ДВУХКЛАВИЩНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,01	678627,64	6786,28
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,8	0,328	20538,48	6736,62
34.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004	37200,00	22,88
34.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЛЯКУЩИЕ Г-3	ШТ	0,00315	0,00003	850000,00	26,77
35	98530	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИЩНЫЙ С-2-02-6/220	ШТ		1	19000,00	19000,00
36	II08-03-591-9	УСТАНОВКА РОЗЕТОК	100 ШТ		0,02	793781,59	15875,63
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,762	20538,48	15650,32
36.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0008	37200,00	45,76
36.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЛЯКУЩИЕ Г-3	ШТ	0,00315	0,00006	850000,00	53,55
36.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПЛАНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,0084	15000,00	126,00
37		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛЮСНЫЙ	ШТ		1	22000,00	22000,00
38		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 1-ПОЛЮСНЫЙ	ШТ		1	20000,00	20000,00
39	65087	ВЫВЕСКА 0,4Х0,6	ШТ		1	540000,00	540000,00
Итого по разделу " НАСОСНАЯ"							17186644,63

УСТАНОВКА КОЖУХА (ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДОРОГИ ПРИМЕКАЮЩИМ ВНУТРЕННИМ УЛИЦАМ)

40	E46-04-009-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ: НА ГРАВИИ	М3		3,13	345676,63	1681967,84
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,93	27,959	20538,48	574069,00
40.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	2,26	7,0738	42200,00	298514,36
40.3	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,52	14,1476	14800,00	209384,48
41	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,394	3162925,92	1246192,81
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	60,676	20538,48	1246192,81
42	E22-01-001-1	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,224	81071132,98	18159933,79
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	60,48	20538,48	1242167,27
42.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,34	0,07616	236057,00	19501,30
42.3	01932	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,74	0,38976	24800,00	9666,05
42.4	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,51	0,11424	37200,00	6534,53
42.5	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	15	3,36	8500,00	28560,00
42.6	09219	ВОДА	М3	15,72	3,32128	1500,00	5281,92
42.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,66	0,14784	368000,00	54405,12
42.8	15008	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ 100 ММ	М	1008	225,792	68500,00	15534489,60
42.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,06	0,01344	3500000,00	47040,00
42.10	37789	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 / ГОСТ 5 39-80/, УЛ. ТРУБ 100 ММ, Д-175 ММ	ШТ	252	56,448	15000,00	846720,00
42.11	37742	КОЛЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ / ГОСТ 5228-76/	КГ	68	15,232	24000,00	363568,00
43	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА: ВРУЧНУЮ	100 М3		0,1968	1817655,48	357714,60
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	17,4168	20538,48	357714,60
44	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,1968	444099,15	87398,71
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,33	2,4659	20538,48	50645,92
44.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,59827	42200,00	25247,08
44.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	2,39702	4800,00	11505,72

45	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНИМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,0197	3135551,71	61770,37
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,27403	20538,48	5628,10
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,27403	0,00	0,00
45.3	01135	МАШИНЫ ПОДВОДНОЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	0,27403	194095,00	53187,27
45.4	09210	ВОДА	М3	100	1,97	1500,00	2955,00
46	E23-04-011-1	УСТАНОВКА ЧУГУИНОГО ЛЮКА	1 ШТ		1	371315,81	371315,81
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,31	1,31	20538,48	26903,41
46.2	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,07	37200,00	4004,00
46.3	22007	БЕТОН ЧУГУЕЛЬ, КЛАСС В 20 (M250)	М3	0,0008	0,0008	505000,00	406,40
46.4	61785	ЛЮКИ ЧУГУИННЫЕ	ШТ	1	1	340000,00	340000,00

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

21366293,93

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСНОЙ						
47	Ц07-04-030-22	МОНТАЖ ГЛУХИХ НАСОСОВ				
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35	35	20538,48
47.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7	7	256037,00
47.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	501,6	501,6	150,00
47.4	30484	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАДОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	20	20	12000,00
47.5	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУДОНАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРИ-1173	КГ	11	11	14300,00
47.6	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	2	2	782000,00
48		НАСОС-ЭЦВ 6-63-35	ШТ		1	7907210,00
49	E22-01-021-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	1 КМ		0,015	4408026,64
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179	2,685	20538,48
49.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,97	0,34435	25604,00
49.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,0018	256037,00
49.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	0,01395	24800,00
49.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,00255	57200,00
49.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НА ГИГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	0,12	8500,00
49.7	09219	ВОДА	М3	8	0,12	1500,00
50	94569	ТРУБЫ П/Э Д-63x5,8 ММ	М		15	26850,00
51	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАВТОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		6	97982,98

51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	17,46	20538,48	358601,86
51.2	02016	УСТАНОВКА 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	57200,00	6864,00
51.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ 342А	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	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ 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	159,31	20538,48	3271985,25
60.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,97	20,4433	25604,00	523430,25
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 ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 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	57200,00	8634,36
60.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НА ГИГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²)	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		290	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	268,15	20538,48	5507393,41
62.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	31,465	25604,00	805629,86
62.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,1085	256037,00	27782,18
62.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	1,4415	24800,00	35749,20
62.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,1705	57200,00	9752,60
62.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НА ГИГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	12,4	8500,00	105400,00
62.7	09219	ВОДА	М3	5	7,75	1500,00	11625,00
63	94568	ТРУБЫ П/Э Д-50x4,6 ММ	М		1550	14220,00	22041000,00