

**« ТАСДИКЛАЙМАН »**

**Карши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги**

**Ободонлаштириш бошқармаси**

**Т.Чупанов**



**« 18 » 11 2022 йил**

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**На выполнения работ услуг:**

**Ремонтно-строительный работы благоустройство возле жилых домов №4,6,8  
при ХУЖМШ «Жушкин ҳаёт коммунал сервис» по ул Ханабад 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: 11-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 69770**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar Jo'shqin Hayot kommunal servis XUJMSHga qarashli 4-6-8 uylar oldida obodonlashtirish ta'mirlash ishlari»

**Buyurtmachi** - Qarshi shahri obodonlashtirish boshqarmasi  
**Bosh loyihachi** - «Qashqadaryo gaz sanoat fuqaro loyiha» mchj  
**Litsenziya** AL 001584  
**Moliyalashtirish manbai** - Maxalliy budjet  
**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi  
**Qurilish turi** ta'mirlash  
**Murojaat raqami:** № 67124

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Qarshi shahri obodonlashtirish boshqarmasining 2022yil 08 noyabrdagi 03/657-22-sonli xati.
- 1.2. Qarshi shahri xokimi o'rinbosari G'.Sultonov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Qarshi shahri xokimi o'rinbosari G'.Sultonov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish hajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Ta'mirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:**

**Ob'ektning taxminiy qiymati OOS bilan**

**buyurtmachini xarajatisiz**

- 99 952,971 ming. so'm

**Qurilish ishchilarining mehnat xarajati**

- 499,793 kishi. soati



#### 4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

##### 6.1. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish haqi, 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 hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtachasoatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 22112,35 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 19,54 % qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va Qashqadaryo viloyat hokimi o'rinbosari tasdiqlagan bayonnoma bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim etilgan ob'ekt qurilishining **99 952,971** ming so'm miqdoridagi taqdim etilgan.

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.

#### 7. Xulosalar.

7.1 " Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar Jo'shqin Hayot kommunal servis XUJMSHga qarashli 4-6-8 uylar oldida obodonlashtirish ta'mirlash ishlari" loyiha-smeta hujjatlarini ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

##### Ob'ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 99 952,971 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 499,793 kishi. Soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilova, 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 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 savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Ishtirokchi ekspertlar:**

BAXRIEV AKMAL AKBAR UGLI



ООО  
«QASHQADARYO  
GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA»

Лицензия № АЛ-001584

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ: **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ  
БЛАГОУСТРОЙСТВО ВОЗЛЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ № 4, 6, 8  
ПРИ ХУЖМШ «ЖУШКИН ХАЁТ КОММУНАЛ СЕРВИС»  
ПО УЛ. «ХАНАБАД» В Г.КАРШИ**

КНИГА: **ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,  
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, ОБЩАЯ СВОДНАЯ  
ТАБЛИЦА, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Председатель ООО «QASHQADARYO  
GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA»

  
Ф. Таргаев

Главный инженер проекта:

  
У. Таргаев

Составил:

  
С. Ражабов

КАРШИ – 2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

источник финансирования Местный бюджетный средства

### РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВО ВОЗЛЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ № 4, 6, 8 ПРИ ХУЖМШ «ЖУШКИН ХАЁТ КОММУНАЛ СЕРВИС» ПО УЛ. «ХАНАБАД» В Г.КАРШИ

Заказчик: КАРШИ ШАХАР ОБОДОНЛАШТИРИШ БУЛИМИ

Сроки производства \_\_\_\_\_

Начало \_\_\_\_\_

Окончание \_\_\_\_\_

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендации по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями подрядчиками при заключении подрядных договоров, по результатам торгово и составления адресных списковстроек», подготовленных в исполнении 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 от 10.12.03 г №70 Госархитекстроя Республики Узбекистан.

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01. 16-04.

Цены на строительные материалы и материально - технические ресурсы на определение цены предложения «РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВО ВОЗЛЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ № 4, 6, 8 ПРИ ХУЖМШ «ЖУШКИН ХАЁТ КОММУНАЛ СЕРВИС» ПО УЛ. «ХАНАБАД» В Г.КАРШИ» приняты согласно (частично) котировки биржевых (внутренний рынок) товаров (за период за октябрь 2022г.), коммерческих предложений, прайс-листам производителей по сети интернета а также Каталога текущих цен на материально-технические, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан предоставленными согласованные цены между заказчиком и подрядчиком.

**Определенная сметная стоимость ориентировочная и не является основанием для финансирования**

Решение об утверждении окончательной строительной договорной цены строительного-монтажных работ, финансируемых за счет Местный бюджетный средства принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительного-монтажных работ.

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_





ОБЩАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№	НАМЕНОВАНИЕ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС
1	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВО ВОЗЛЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ № 4, 6, 8 ПРИ ХУЖИШ «ЖУШКИН ХАЁТ КОММУНАЛ СЕРВИС» ПО УЛ. «ХАНАБАД» В Г.КАРШИ	0	0	11 051 602	466 018	58 056 057	2 902 803	14 161 904	277 243	0	86 915 627	13 037 344	99 952 971
	ИТОГО:	0	0	11 051 602	466 018	58 056 057	2 902 803	14 161 904	277 243	0	86 915 627	13 037 344	99 952 971

Председатель ООО «QASHQADARYO GAZ SANOAT FIQARO LOYHASI»

Г. Тагаев

У. Тагаев

С. Ражабов





## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

**на РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВО ВОЗЛЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ № 4, 6, 8 ПРИ ХУЖМШ «ЖУШКИН ХАЁТ  
КОММУНАЛ СЕРВИС» ПО УЛ. «ХАНАБАД» В Г.КАРШИ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	499,79321	22112,35	11051602,50
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01824	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>11051602,5</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14418	154296,00	22246,40
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,72414	3500,00	34034,49
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	29,28	3520,00	103065,60
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,82602	215950,00	178379,02
5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,62533	1327,00	829,82
6	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	3,09616	11102,00	34373,52
7	01571	ГРУЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,4272	916,00	391,32
8	01866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	6,78303	862,00	5846,97
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,22478	70912,00	86851,60
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>466018,73</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	03758	АРМАТУРА, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,0323	8909000,00	287760,70
2	04690	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 200Х200Х4	100 КГ	0,237	1040000,00	246480,00
3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,622	411200,00	255765,99
4	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	2,944	240000,00	706560,00
5	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКА 50	М3	0,352	386500,00	136048,00
6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,02296	11000000,00	252606,20
7	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,01543	14650000,00	226113,96
8	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРИШНИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00111	29500000,00	32656,50
9	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00392	13200000,00	51796,80
10	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,1215	8500,00	1032,75
11	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,04799	29500000,00	1415778,75
12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00214	15000000,00	32029,20
13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,15252	7000,00	1067,64
14	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	62,22	428550,00	26664381,00
15	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	0,1122	441350,00	49519,47
16	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	54,468	428250,00	23325921,00
17	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	36,7965	85100,00	3131382,15
18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	21,36	58000,00	1238880,00
19	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	0,00396	70000,00	277,20
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>58056057,31</b>
<b>Итого:</b>						<b>69573678,54</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						<b>58056057,31</b>
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						<b>11051602,50</b>
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определенная по ресурсной смете, в чел.-часах						<b>499,79</b>
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						<b>466018,73</b>
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>69573678,54</b>



## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

**на РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВО ВОЗЛЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ № 4, 6, 8 ПРИ ХУЖМШ «ЖУШКИН ХАЁТ  
КОММУНАЛ СЕРВИС» ПО УЛ. «ХАНАБАД» В Г.КАРШИ**

(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
<b>БЕТОННЫЕ БОРДЮРЫ №1 И №2</b>							
1	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 50 ММ	100 М2		1,04	605076,76	629279,83
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	8,008	22112,35	177073,70
1.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,9672	862,00	833,73
1.3	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	5,304	85100,00	451370,40
2	E06-01-024-1	УСТРОЙСТВО БОРДЮРОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,35	54988665,01	19246032,75
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	358,02	125,307	22112,35	2770832,24
2.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0945	154296,00	14380,97
2.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	18,21	6,3733	3500,00	22307,25
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,33	0,5333	215950,00	113641,22
2.5	01371	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,8	0,28	916,00	256,48
2.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,27	0,7945	70912,00	56339,38
2.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,043	0,01503	11000000,00	163550,00
2.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	33,7	428250,00	13288325,00
2.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	40	14	58000,00	812000,00
<b>Итого по разделу " БЕТОННЫЕ БОРДЮРЫ №1 И №2"</b>							<b>19873312,58</b>
<b>БЕТОННЫЕ БОРДЮРЫ №3 И №4</b>							
3	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 50 ММ	100 М2		0,64	605076,75	387249,12
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	4,928	22112,35	108969,66
3.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,3932	862,00	513,06
3.3	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	3,264	85100,00	277766,40
4	E06-01-024-1	УСТРОЙСТВО БОРДЮРОВ: БЕТОННЫХ	100 М3		0,088	54988665,01	4839002,52
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	358,02	31,50576	22112,35	696666,39
4.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,02376	154296,00	3666,07
4.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	18,21	1,60248	3500,00	5608,68
4.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,33	0,13464	215950,00	29075,51
4.5	01371	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,8	0,0704	916,00	64,49
4.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,27	0,19976	70912,00	14163,38
4.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,043	0,00378	11000000,00	41624,00
4.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	8,976	428250,00	3843972,00
4.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	40	3,32	58000,00	204160,00
<b>Итого по разделу " БЕТОННЫЕ БОРДЮРЫ №3 И №4"</b>							<b>5226251,64</b>
<b>БЕТОННЫЕ ОТМОСТКИ</b>							
5	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 50 ММ	100 М2		5,4	605076,76	3267414,48
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	41,38	22112,35	919431,51
5.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	5,022	862,00	4328,96
5.3	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	27,54	85100,00	2343634,00
6	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БМ 150	1 М3		61	478612,83	29195382,63
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	109,8	22112,35	2427936,03
6.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	29,28	3320,00	103063,60
6.3	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,02	62,22	428350,00	26664381,00
<b>Итого по разделу " БЕТОННЫЕ ОТМОСТКИ"</b>							<b>32462797,11</b>
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ</b>							
7	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ЯМ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,018	3405301,90	61295,43



7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	154	2,772	22112,35	61295,43
8	E01-02-061-2	ДЫМКА ВРУЧНУЮ ТРАВИЛЫ, НАДУХ КОТ. ЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУННА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,006	2149320,42	12895,92
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	97,2	0,5832	22112,35	12895,92
9	E01-02-005-1	УЦЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУННА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,006	287566,91	1725,40
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	12,53	0,07518	22112,35	1662,41
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ЧАС	3,04	0,01824	0,00	0,00
9.3	01566	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ.-ЧАС	12,18	0,07308	862,00	62,99
10	E11-01-001-02	УЦЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ШЕБЕНЬ ТОЛЩ. 50 ММ	100 М2		0,135	605076,76	81685,36
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	7,7	1,0393	22112,35	22985,79
10.2	01566	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ.-ЧАС	0,93	0,12553	862,00	108,22
10.3	45053	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,6885	85100,00	58391,33
11	E06-01-024-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ЛЮД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М3		0,096	54988665,01	5278911,84
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	358,02	34,36992	22112,35	759999,79
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ.-ЧАС	0,27	0,02592	154296,00	3999,33
11.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ.-ЧАС	18,21	1,74816	3500,00	6118,56
11.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-ЧАС	1,53	0,14688	215950,00	31718,74
11.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-ЧАС	0,8	0,0768	916,00	70,33
11.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ЧАС	2,27	0,21792	70912,00	15453,14
11.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,043	0,00413	11000000,00	45408,00
11.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	9,792	428250,00	4193424,00
11.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	40	3,84	58000,00	222720,00
12	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,06	4819571,40	289174,28
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	215,82	12,9492	22112,35	286337,24
12.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-ЧАС	0,15	0,009	215950,00	1943,55
12.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ЧАС	0,21	0,0126	70912,00	893,49
13	03758	АРМАТУРА, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,0323	8909000,00	287760,70
14	04690	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 200X200X4	100 КГ		0,237	1040000,00	246480,00
15	E09-06-001-2	МОНТАЖ: ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ БЕЗ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛУ	Т		1,5252	1167867,39	1781231,34
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	30,79	77,46491	22112,35	1712931,16
15.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ЧАС	0,41	0,62533	1327,00	829,82
15.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-ЧАС	2,03	3,09616	11102,00	34373,52
15.4	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0014	0,00214	15000000,00	32029,20
15.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,15252	7000,00	1067,64
16	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТРУБ И МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,045	2319953,59	104397,91
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	71,06	3,1977	22112,35	70708,66
16.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00111	29500000,00	32656,50
16.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1215	8500,00	1032,73
17	E15-04-014-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ЦОКОЛЯ	100 М2		0,54	2546979,91	1375369,15
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	9,79	5,2866	22112,35	116899,15
17.2	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,079	0,04266	29500000,00	1258470,00
<b>Итого по разделу "СТРОИТЕЛЬСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ"</b>							<b>9520927,34</b>
<b>РЕМОНТ ШЛАКОБЛОЧНАЯ ОГРАЖДЕНИЯ</b>							
18	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		3,2	361272,71	1156072,67
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	4,43	14,176	22112,35	313464,67
18.2	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	2,944	240000,00	706560,00
18.3	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКА 50	М3	0,11	0,352	386500,00	136048,00
19	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,2616	2344491,37	613318,94
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	70,88	18,34221	22112,35	410011,79
19.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,49442	411200,00	203307,15
20	E15-04-014-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА СТЕН	100 М2		0,2616	1285021,36	336161,59
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	10,07	2,63431	22112,35	58250,83
20.2	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРКА А, Б	ТН	0,039	0,01543	14650000,00	226113,96



20.3	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,00392	13200000,00	51796,80
21	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ЦОКОЛЯ	100 М2		0,0675	2344491,37	158253,17
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	4,7844	22112,35	105794,33
21.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,12757	411200,00	52458,84
22	E15-04-014-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ЦОКОЛЯ	100 М2		0,0675	2546979,91	171921,14
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,79	0,66082	22112,35	14612,39
22.2	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,079		29500000,00	157108,75
23	E06-01-001-15	УСТРОЙСТВО КОЗЕРОГ БЕТОННЫХ	100 М3		0,0011	47874864,73	52662,35
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116,82	0,1285	22112,35	2841,48
23.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002	0,00000	11000000,00	24,20
23.3	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	102	0,1122	441350,00	49519,47
23.4	51620	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,00396	70000,00	277,20
Итого по разделу "РЕМОНТ ЦЕЛКОБЛОЧНАЯ ОГРАЖДЕНИЯ"							2488389,87
<b>ИТОГО:</b>							<b>69573678,54</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							58056057,31
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							11051602,50
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							499,79
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							466018,73
Итого прямые затраты							69573678,54