

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Карши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Обodonлаштириш бошкармаси

_____ Мунанов

« 06

2022 йил



ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Установка элементов по металлоконструкциям из светодиодных лент и ламп
по ул Насаф в городе Карши Капкадарьинской области.



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:05-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63879

Obyekt nomi «Qarshi shahar Nasaf ko'chasi bo'ylab o'rnatilgan iliminatsion chiroqlar o'rnatish ishlari»

Buyurtmachi - Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Davr loyiha talabi" MCHJ

Litsenziya №-001820, berilgan sana: 31.05.2021y.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet

Bosh pudratchi - tanlov

Qurilish turi o'rnatish ishlari

Murojaat raqami: № 61404

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Davr loyiha talabi mchjning 2022yil 28 sentabrdagi 01/133-sonli xati.

1.2. Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi boshqarmasi K.Kabilov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi boshqarmasi K.Kabilov 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

- 1 539 646,987ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 17 742,326kishi. soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyihani qiziquvchi tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. 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 narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-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 **1 539 646,987** ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymatidan **79 896,800** ming so'mga kamaytirilib, **1 459 750,187** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab Pudratchining boshqa harajatlari 22,16% dan 19,54% ga o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi.

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 " Qarshi shahar Nasaf ko'chasi bo'ylab o'rnatilgan iliminatsion chiroqlar o'rnatish ishlari" loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning taxminiy qiymati OOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

- **1 459 750,187** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 17 742,326kishi. 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 «Давр Лойиха Талаби»

ЛИЦЕНЗИЯ АЛ-001820

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ ИЗ
СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И ЛАМП ПО УЛ НАСАФ В ГОРОДЕ
КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА: РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛЛОВ



М. Жураев

Б. Жураев

Тиреда селашель. Саид Н. Абдулов

ООО «DAVR LOYINA TALABI»

Лицензия № АЛ-001820

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ ИЗ
СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И ЛАМП ПО УЛИ НАСАФ В ГОРОДЕ КАРШИ
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА №8: ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ
РЕСУРСОВ, ОБЩАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Главный инженер проекта:

Составитель:



A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'B. Zhuraev'.

Б.Жураев

КАРШИ-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № _____ от _____

Источник финансирования Собственные средства

Установка элементов по металлоконструкциям из светодиодных лент и ламп по ул Насаф в городе Карши Кашкадарьинской области

Заказчик: Отдел по благоустройству при хакимията города Карши»

Сроки производства _____

Начало _____

Окончание _____

Расчёт выполнен согласно «Методических рекомендации по определению расчётной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями подрядчиками при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списковстроек», подготовленных в исполнении Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистана № 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 Госархитектстрой Республики Узбекистан. Стартовая стоимость объекта в текущих ценах заказчиком для использования при проведении конкурсных торгов или для предварительных переговоров с подрядчиком;

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы на определение (стартовая стоимости или цены предложение) составляет 1570439,927 без учета затрат заказчика Установка элементов по металлоконструкциям из светодиодных лент и ламп по ул Насаф в городе Карши Кашкадарьинской области

согласно (частично) Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан согласованные цены заказчиком. Ответственность за полноту, достоверность и обоснованность представляемых для информации являются прерогативной заказчиков и производителей.

Стартовая стоимость выставляемых на конкурс работ определяется путем исключения из общей стоимости строительства объекта в текущих ценах «прочих затрат заказчика» согласно п.4.20. ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» (Госархитектстрой Республики Узбекистан г. Ташкент 2009 г.) Определенная сметная стоимость носить рекомендательный характер ориентировочная при проведении конкурсных торгов и не является основанием для заключения договоров для финансирования

Решение об утверждении окончательной строительной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счёт собственных средств принимает собственник, решение которой будет является основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

Состав



**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИЗ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И ЛАМП ПО УЛИЦЕ НАСАФ ГОРОДЕ КАРШИ КАШКАДРЫЙНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование работ	Прямые затраты										Прочие затраты подрядчик 22,16%	Прочие затраты магистрала 3%	Всего стоимость в дол. Ценок без НДС Q/M	Всего с НДС 1%
		Зарплата оплата с учетом соц. страхования	Эксплуатация машин и механизмов	Строительные материалы и конструкции	Транспортные расходы на материалы и конструкции 5%	Перевозка грузов	Оборудование	Транспортные с расходы на оборудование	Всего прямые затраты						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Установка элементов по металлоконструкции из светодиодных лент	364 400 425	22 443 087	675 348 047	33 767 402	0	0	0	0	1 095 958 961	242 864 506	0	1 338 823 467	3 579 646 087	
	Итого затраты проектно-исследовательских работ 2%													30 792 940	
	Итого	364 400 425	22 443 087	675 348 047	33 767 402	0	0	0	0	1 095 958 961	242 864 506	0	1 338 823 467	1 570 439 927	



УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ ИЗ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И ЛАМП ПО УЛ

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

Сводно-ресурсная ведомость № 3

на ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17742,32686	20538,48	364 400 425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	782,43811	0	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						364 400 425
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,21912	1000	3219
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5948,56719	1000	5948567
3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,65091	124446	454342
4	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	168,50376	124446	20969619
5	1147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	36,50915	8000	292073
6	1567	ПРЕСС-ПОЖИЛЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-ЧАС	23,59053	2000	47181
7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,10282	2200	226
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯЩЕГО ТОКА	МАШ-ЧАС	766,69211	6100	4676822
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,74082	59130	43805
10	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,96618	59130	352780
11	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	257,09198	59130	15201849
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						22 443 087
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СРЕЗНИЕМ 40X20X1,7ММ	Т	13,72744	14650000	201106996
2		ГИРЛЯНДЫ LED IP (ДЛИНОЙ 100М)	ШТ	72	720000	51840000
3		ЗАЖИМЫ (В ПАЧКАХ)	ШТ	2492	15000	37380000
4		АДАПТЕР ПИТАНИЯ (БЛОК ПИТАНИЯ)	ШТ	1698	55000	93390000
5		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕЛЬШИМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ПВС, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2 2X0,75	1000 М	2,912	2915000	8488480
6		СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LED NEON WAZ	1000 М	15,772	16000000	252352000
7		ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СРЕЗНИЕМ 25X25X1,7ММ	Т	11,80652	14650000	172965518
8		ГИРЛЯНДЫ LED IP (ДЛИНОЙ 10М)	ШТ	9994	65000	649610000
9		ГРОС ДИАМЕТРОМ 10ММ	М	7020	16500	115830000

10		СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LED NEON W/L/ 360 ГРАДУС	М	1272	24000	30528000
11	9219	ПОДА	МЗ	0,28438	1000	284
12	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТП	0,56388	22000000	12405272
13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТП	0,00291	11500000	33501
14	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТП	0,60747	54000000	32803510
15	31127	ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 15ММ	Т	1,836	11560000	21224160
16	31656	ОЛИФА ПАТУРАЛЬНАЯ	КГ	66,6738	6500	433380
17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Т42	ТП	0,07302	14900000	1087973
18	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Т42	ТП	0,60381	14900000	8996697
19	40020	КОНТРОЛЛЕР СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	ПГ	74	400000	29600000
20	41080	LED СВЕТОДИОДНЫЕ RJV	ПГ	5000	1600	8000000
21	44059	ВЕГОНЬ	КГ	7,4082	5000	37041
22	44897	ПЛИФКРУГИ	ПГ	1,4042	8000	11234
23	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	12,4848	465000	5805432
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1536	55000	8448
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,13824	55000	7603
26	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1,536	55000	84480
27	51619	ПЛИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	7,84584	55000	431521
28	58205	АРМАТУРА КВАДРАТ РАЗМЕРОМ 8ММ	ТП	0,714	8950000	6390300
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						675 348 047
Итого:						1 062 191 559

**УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ ИЗ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И ЛАМП ПО УЛ
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

*на ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКУ ЭЛЕМЕНТОВ (расчет составлен на 1 элемент
(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	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПЕШЕХОДНЫЕ АРКИ ВВИДЕ ЗВЕЗДЫ 12 ШТУК					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,0306	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	4,7124
2	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 МЗ	0,384	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,96
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,2112
2.3	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0576
2.4	45050	ЩЕБЕЛЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,0384
2.5	45051	ЩЕБЕЛЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,03456
2.6	45053	ЩЕБЕЛЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,384
3	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3МЗ	100 МЗ	0,0306	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	16,3863
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05	0,88893
3.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,80478
3.4	1571	ЦЕПЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,0257
3.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,01714
3.6	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,01349
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00073
3.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	3,1212
3.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДЖОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	1,96146
4	ИЗ8-01-003-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ	КОНСТРУКЦИЯ	1,2684	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	115,4244
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,34	9,31006
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,38052

4.4	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	6	7,6104
4.5	1147	МАШИНЫ ПИЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	1,39524
4.6	1567	ПРЕСС-ПЛОЖИВНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-ЧАС	0,84	1,06546
4.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЕРСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	27,3	34,62732
4.8	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,6342
4.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Ч42	ТН	0,0215	0,02727
5		ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ 40X20X1,7ММ	Т		1,2684
6	E09-01-001-1	МОНТАЖ КАРКАСОВ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		1,2684
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,4	28,41216
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,02	3,83057
6.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0,16489
6.4	1147	МАШИНЫ ПИЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,25368
6.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,26636
6.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Ч42	ТН	0,0026	0,0033
6.7	44897	ПЛИФКРУГИ	ПН	0,05	0,06542
7	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ПЕЧАТЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И С ДРУГОМ ЧИСЛОМ	100 М2		0,8928
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	63,44237
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,03571
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,02678
7.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,02196
7.5	31656	ОЛИФА ПИРАНАЛЬНАЯ	КТ	2,7	2,41056
7.6	44059	БЕТОНЬ	КТ	0,3	0,26784
8	Ц08-02-405-1	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 16	100 М		3,72
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,3	142,476
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	1,86
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,11	22,7292
8.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,93
8.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00058	0,00216
9		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДИНЫМ ЖИЛМН МАРКИ НВС, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. ММ2: 2X0,75	1000 М		0,372
10	Ц08-02-405-1	МОНТАЖ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ	100 М		56,52
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,3	2164,716
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	28,26
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,11	345,3372
10.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,25	14,13
10.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00058	0,03278
11		СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LED NEON WAZ	1000 М		0,852

12		ГТРЕЛЯЦЫ LED IP (ДЛИНОЙ 100М)	шт	48
13		ЗАЖИМЫ (В НАЧКАХ)	шт	240
14		АДАПТЕР ПИТАНИЯ (БЛОК ПИТАНИЯ)	шт	48
АРКИ ВВИДЕ ЗВЕЗДЫ В ДОРОЖИ БОЛЬШИНЕ 120шт				
15	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ГРАННЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,0306
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154 4,7124
16	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	0,384
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5 0,96
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55 0,2112
16.3	9219	ВОДА	М3	0,15 0,0576
16.4	45050	ЩЕБЕЛЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1 0,0384
16.5	45051	ЩЕБЕЛЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09 0,03456
16.6	45053	ЩЕБЕЛЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1 0,384
17	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100 М3	0,0306
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5 16,3863
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05 0,88893
17.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3 0,80478
17.4	1571	ШЛЕД ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84 0,0257
17.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56 0,01714
17.6	9219	ВОДА	М3	0,441 0,01349
17.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	шт	0,0238 0,00073
17.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102 3,1212
17.9	51619	ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1 1,96146
18	Ц38-01-003-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	13,05504
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91 1188,00864
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,34 95,82399
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3 3,91651
18.4	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	6 78,33024
18.5	1147	МАШИНЫ ПИЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1 14,36054
18.6	1567	ПРЕСС - ПОЖИЛЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-ЧАС	0,84 10,96623
18.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	27,3 356,40259
18.8	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5 6,52752
18.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Ч42	шт	0,0215 0,28068
19		ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ 40X20X1,7ММ	Т	7,10304
20		ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ 25X25X1,7ММ	Т	5,952
21	E09-01-001-1	МОНТАЖ КАРКАСОВ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	13,05504
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,4 292,4329

21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	'ЧЕЛ-ЧАС'	3,02	39,42622
21.3	762	КРАПЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС'	0,13	1,69716
21.4	1147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС'	0,2	2,61101
21.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУВОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС'	0,21	2,74156
21.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 742	ТН	0,0026	0,03394
21.7	44897	ПЛИФКРУГИ	ПТ	0,05	0,65275
22	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.Д., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	10,45	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	'ЧЕЛ-ЧАС'	71,06	742,577
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	'ЧЕЛ-ЧАС'	0,04	0,418
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУВОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС'	0,03	0,3135
22.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,25707
22.5	31656	ОЛИФА ПИТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	28,215
22.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	3,135
23	Ц08-02-405-1	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 16	100 М	12	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	'ЧЕЛ-ЧАС'	38,3	459,6
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	'ЧЕЛ-ЧАС'	0,5	6
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС'	6,11	73,32
23.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУВОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС'	0,25	3
23.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00058	0,00696
24		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ПВС, С ЧИС. ЖИЛ 1 И СЕЧ. ММ2: 2X0,75	1000 М	1,2	
25	Ц08-02-405-1	МОНТАЖ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ	100 М	326,4	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	'ЧЕЛ-ЧАС'	38,3	12501,12
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	'ЧЕЛ-ЧАС'	0,5	163,2
25.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС'	6,11	1994,304
25.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУВОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС'	0,25	81,6
25.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00058	0,18931
26		СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LED NEON WAZ	1000 М	4,92	
27		ПРЯЖИЦЫ LED IP (ДЛИНОЙ 10М)	ПТ	2772	
28		ТРОС ДИАМЕТРОМ 10ММ	М	4620	
29		ЗАЖИМЫ (В ПАЧКАХ)	ПТ	852	
30		АДАПТЕР ПИТАНИЯ (БЛОК ПИТАНИЯ)	ПТ	456	
31	40020	КОНТРОЛЕР СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	ПТ	12	

Итого по разделу " ПЛОМНИЦАЦИЯ ВВИДЕ ФАЙГАНА В ДОЛЬ ОИ