



ybb stroy  
ekspert

Manzil: Uzbekistan Respublikasi Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri  
I.Karimov ko'chasi 202 uy  
E.mayl: ybbstroy@mail.ru Hisob raqam: 20208000105396627001  
MFO: 01109 INN 308542063 Bank: «Trast bank» XA Qarshi f-li  
Infin bank Qarshi filiali Ifut: 71200

Экспертиза проектно-сметной документации  
Деятельность по лицензии КЛЭ-00141  
от «17» мая 2022года

город Карши

Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert

Б.Ёрматов



## СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №05/21

По рабочему проекту:

**Строительство детская площадка и освещения к жил.домам № 41, 45, 47 МФЙ Зафар  
Камашинского района Кашкадарьинской области**

**Заказчик:** «Куп хонадонли уйларни мукаммал ва жорий-таъмирлаш хамда иссиқлик  
объектларини куриш буйича инженеринг компанияси» ДУК Кашкадарё вилоят худудий  
филиали

**Источник финансирования:** Местный бюджет

**Генпроектировщик:** ЧП «Sardoba Dizayn Qurilish»

**Вид строительство:** Строительные работы

### 1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на № 32 от 16. 03. 2022года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика от 16.03.2022 года

### 2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.2 Заявление заказчика от 16.03.2022 года

- Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:

Рабочий проект: - Строительство детская площадка и освещения к жил.домам № 41, 45, 47  
МФЙ Зафар Камашинского района Кашкадарьинской области

(АС) - Альбом. - Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость,  
ведомость ресурсов-Книга

### 3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия строительства).

Климатический р-н строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха  
+35гр.С, -10гр.С.

Нормативная снеговая нагрузка - 50 кгс/м<sup>2</sup>

Нормативная ветровая нагрузка - 38 кПа

Сейсмичность района -7 баллов.

Сейсмичность площадки -8 баллов

#### 3.1. Архитектурно –планировочные решения.

Строительство детская площадка и освещения к жил.домам № 41, 45, 47 МФЙ Зафар  
Камашинского района Кашкадарьинской области

Разработан в объеме в прямоугольной Детская площадка разработан прямоугольной  
форме в плане с осям 15x10м.

#### 3.2. Конструктивные решения.

Объект со следующими конструктивными элементами:

Поля

- Бурение ям для дренажа бурильно-крановыми машинами

- Засыпка ям гравием
- Устройство подстилающих слоев: щебеночных фракции 5-40 толщиной 150мм
- Устройство покрытий из искусственные травы
- Устройство подстилающих слоев: крацевого песка толщиной 20мм
- Устройство черного резиногранулированного покрытия толщ. 8мм

#### *Детская площадка*

- Планировка площадей ручным способом
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ. 22см
- Разработка грунта вручную
- Обратная засыпка грунта вручную
- Уплотнение грунта пневматическими трамбовками
- Полив водой
- Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом
- Устройство бетонного фундамента
- Устройство гидроизоляции
- Установка закладных деталей весом до 4кг
- Установка оборудование детских площадок
- Скамейка N4
- Горка 2-х уровневая 01
- Качели двухместные
- Беседка крыша стеклопластиковая
- Качели горизонтальные
- Турник, кольцо, лестница
- Устройство подстилающих слоев гравийных толщ 60мм
- Устройство бетонной покрытий толщиной 8см
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка толщ 5см
- Устройство покрытий из брусчатки
- Бордюр декоративный

#### *Ограждение*

- Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом
- Устройство ленточных фундамента
- Устройство гидроизоляции
- Монтаж металлических стоек
- Установка металлических ограждение
- Окраска металлических поверхностей
- Устройство подстилающих слоев гравийных
- Устройство бетонной покрытий толщ 6см
- Устройство покрытий из брусчатки
- Бордюр декоративный

#### **Дороги**

- Планировка площадей ручным способом
- Устройство бетонных покрытий толщ 10см

#### **Дорожки к подъездам**

- Планировка площадей ручным способом
- Устройство бетонной покрытий толщиной 8см

#### **Наружное освещение**

- Устройство бетонного фундамента
- Устройство гидроизоляции
- Установка металлические опоры для светильников
- Светильник с ртутными лампами

#### **Основные технико-экономические показатели**

Общая площадь	- 400,0м <sup>2</sup>
Площадь застройки	- 400,0м <sup>2</sup>



Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика

Затраты труда: рабочих-строителей

-132397,257 тыс.сум

-548,71 чел.час.

**3.3. Генплан.** -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен № 41, 45, 47 МФЙ Зафар Камашинского района Кашкадарьинской области

### **3.5. Противопожарные мероприятия**

Степень огнестойкости здание II кат. Все деревянные элементы должны быть обработаны огнезащитными составами.

### **4. Согласования проекта**

4.1. Проектно-Сметную документацию согласовать и утвердить с Заказчиком.

### **5. Результаты экспертизы**

(Замечания и предложения)

#### **5.1. По архитектурно-строительным решениям**

Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы. Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы.

Так как инженерная геология применительно до начала производства работ вызвать представителя ГУП «УзГАШКЛИТИ» Кашкадарьинского филиала для освидетельствования геологических условий, после чего дать мероприятия по грунту. ГИП вести технический надзор за ходом и качеством строительства.

#### **5.2. По сметной части.**

-Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

-Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09. Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 20538,48 сум с учетом, отчислений на социальное страхование 12%, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат. Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также цены материальных ресурсов на рынках строительных материалов.

Предъявленная сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС без прочих затрат заказчика в сумме - 132397,257 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

### **6. Выводы**

**6.1. Рабочий проект на объект:** Строительство детская площадка и освещения к жил.домам № 41, 45, 47 МФЙ Зафар Камашинского района Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 400м<sup>2</sup>

Площадь застройки - 400м<sup>2</sup>

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика

-132397,257 тыс.сум

-548,71 чел.час.

Затраты труда: рабочих-строителей

**6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8:** ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Главный специалист:



Ж.Пардаев

С участием ведущих экспертов: К.Кабилов, А.Муртазов

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

по объекту **Строительство детской площадка и освещения к жил. домам № 41, 45, 47 МФИ Зафар Камашинского района Кашкадарьинской области**

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Прочие затраты на страхов. объекта 0.0032	Всего стоимость в дог. Ценах без НДС сум	Всего с НДС 15%
		зарплата с уч. соц страх сум	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат-ции Смятх0.05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Смятх0.015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуа. Собх0.02	Всего прямых затрат	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	9290071	2640157	40822519	2041126	0	0	33429565	668591	54793872	12142322	214196	101248547	116433829
2	НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ	1979670	20346	8441479	422074	0	0	555000	11100	10863569	2407367	42467	13879503	15961428
	<b>Итого</b>	<b>11269741</b>	<b>2660503</b>	<b>49263998</b>	<b>2463200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33984565</b>	<b>679691</b>	<b>65657441</b>	<b>14549689</b>	<b>256663</b>	<b>115128049</b>	<b>132397257</b>
	Прочие затраты заказчика 5%													6619863
	<b>Всего</b>													<b>139017120</b>

  
 ГИП  
  
 Составил



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство детская площадка и освещения к жил домам № 41, 45, 47 МФИ Зафар Камашинского района Кашкадарьинской  
 ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1  
 НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ПОЛЯ</b>					
<b>1</b>	<b>E01-02-031-2</b>	<b>БУРЕНИЕ ЯМ ДЛЯ ДРЕНАЖА БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,35</b>	<b>3057283,54</b>	<b>1070049,24</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	7,959	17378,03	138311,74
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	8,6485	0	(0)
1.3	1068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,53 М НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ /90 Л.С/	МАШ-Ч	24,71	8,6485	107734	931737,50
<b>2</b>	<b>E11-01-002-03</b>	<b>ЗАСЫПКА ЯМ ГРАВИЕМ</b>	<b>1МЗ</b>		<b>4,95</b>	<b>142417,15</b>	<b>704964,90</b>
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,88	17378,03	206451,00
2.2	9219	ВОДА	МЗ	0,05	0,2475	1500	371,25
2.3	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	6,336	78621	498142,66
<b>3</b>	<b>E11-01-002-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 20-40 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ</b>	<b>1МЗ</b>		<b>14</b>	<b>157446,21</b>	<b>2204246,87</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	35	17378,03	608231,05
3.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	13,02	1500	19530,00
3.3	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,19	16,66	94627	1576485,82
<b>4</b>	<b>E11-01-002-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 5-20 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>1МЗ</b>		<b>9,33</b>	<b>157446,21</b>	<b>1468973,09</b>
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	23,325	17378,03	405342,55
4.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	8,6769	1500	13015,35
4.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,19	11,1027	94627	1050615,19
<b>5</b>	<b>E11-01-002-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ ДО 5 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ</b>	<b>1МЗ</b>		<b>4,67</b>	<b>157446,21</b>	<b>735273,78</b>
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	11,675	17378,03	202888,50
5.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	4,3431	1500	6514,65
5.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,19	5,5573	94627	525870,63
<b>6</b>	<b>E11-02-001-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ</b>	<b>100М2</b>		<b>1,003</b>	<b>24019308,34</b>	<b>24091366,27</b>
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	78,234	17378,03	1359552,80
6.2	285	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	10,03	2223	22296,69
6.3	286	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14,2	14,2426	32300	460035,98
6.4	2722	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6	12,6378	32300	408200,94
6.5	2851	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	8,024	32300	259175,20
6.6	11263	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	3680	3691,04	150	553656,00
6.7	32727	ГРАНУЛЫ РЕЗИНОВЫЕ ЧЕРНЫЕ	КГ	450	451,35	5800	2617830,00
6.8	39646	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	64,192	5000	320960,00
6.9	39721	КЛЕЙ POLYTAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	24	24,072	115648	2783878,66
6.10	40411	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	М2	105	105,315	132000	13901580,00
6.11	41348	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	28	28,084	50000	1404200,00
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1 ШТ</b>					
<b>7</b>	<b>E01-02-027-5</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ</b>	<b>1000М2</b>		<b>0,238</b>	<b>2137497,69</b>	<b>508724,45</b>
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	29,274	17378,03	508724,45
<b>8</b>	<b>E27-04-001-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 22 СМ</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0069</b>	<b>8112343,63</b>	<b>55975,17</b>
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,09936	17378,03	1726,68
8.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	МЗ	100	0,69	78621	54248,49
<b>9</b>	<b>E01-02-057-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0183</b>	<b>2676216,62</b>	<b>48974,76</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,8182	17378,03	48974,76
<b>10</b>	<b>E01-02-061-2</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0066</b>	<b>1689144,52</b>	<b>11148,35</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,64152	17378,03	11148,35
<b>11</b>	<b>E01-02-005-1</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0066</b>	<b>469126,96</b>	<b>3096,24</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,082698	17378,03	1437,13
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,020064	0	(0)
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,020064	76681	1538,53
11.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,080388	1500	120,58
<b>12</b>	<b>E01-02-006-1</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>0,0007</b>	<b>1753406,12</b>	<b>1227,38</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,009737	17378,03	169,21
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,009737	0	(0)
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,009737	97892	953,17
12.4	9210	ВОДА	МЗ	100	0,07	1500	105,00



13	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ							
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2			0,045	7029225,11	316315,13	
13.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,278		17378,03	22209,12	
13.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	М-ЧАС	0,15	0,00675		54548	368,20	
13.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	Т	1,24	0,0558		4826087	269295,65	
13.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0828		94627	7835,12	
13.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,92	0,0414		94627	3917,56	
14	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА							
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3			0,0134	59133741,93	792392,14	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	535,5	7,1757		17378,03	124699,53	
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,38927		0	(0)	
14.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	М-ЧАС	26,3	0,35242		1081	380,97	
14.5	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,84	0,011256		1500	16,88	
14.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,441	0,0059094		1500	8,86	
			Т	0,0238	0,00031892		15400000	4911,37	
14.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,009112		3396522	30949,11	
14.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,3668		426919	583512,89	
14.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,85894		55781	47912,53	
15	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА							
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2			0,136	1717133,32	233530,13	
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,0664		17378,03	70666,02	
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1904		0	(0)	
15.4	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2	0,272		3164	860,61	
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,25	0,034		54548	1854,63	
			Т	0,244	0,033184		4826087	160148,87	
16	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ							
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2			0,136	1547779,56	210498,02	
16.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,788		17378,03	48449,95	
16.3	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2	0,272		3164	860,61	
16.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,14	0,01904		54548	1038,59	
			Т	0,244	0,033184		4826087	160148,87	
17	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ							
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т			0,0154	15461981,51	238114,52	
17.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,323628		17378,03	57758,11	
17.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	М-ЧАС	0,21	0,003234		54548	176,41	
			Т	1	0,0154		11700000	180180,00	
18	Ц37-01-001-01	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК							
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 ШТ			7	71299,32	499095,23	
18.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	2,6	18,2		17378,03	316280,15	
18.3	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,88	20,16		8500	171360,00	
			МАШ-Ч	0,03	0,21		54548	11455,08	
19	100-333	СКАМЕЙКА N 4	ШТ			2	770000,00	1540000,00	
20	100-336	ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ШТ			1	18930000,00	18930000,00	
21	100-334	КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ			1	3400000,00	3400000,00	
22	100-339	БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	ШТ			1	4730000,00	4730000,00	
23	100-335	КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ			1	1369565,00	1369565,00	
24	100-505	ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	ШТ			1	3460000,00	3460000,00	
25	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ							
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1М3			0,576	179085,41	103153,20	
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,4	1,3824		17378,03	24023,39	
25.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,3168		0	(0)	
25.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,46	0,26496		76681	20317,40	
25.5	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,93	0,53568		1500	803,52	
25.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,05	0,0288		1500	43,20	
26	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ							
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3			0,0077	46733062,64	359844,58	
26.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,386		17378,03	24085,95	
26.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	48	0,3696		1081	399,54	
26.4	9219	ВОДА	М-ЧАС	0,13	0,001001		54548	54,60	
26.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,2	0,00154		1500	2,31	
			М3	102	0,7854		426919	335302,18	
27	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ							
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3			0,0048	8112343,63	38939,25	
27.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,06912		17378,03	1201,17	
			М3	100	0,48		78621	37738,08	
28	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ							
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2			0,096	6296094,27	604425,05	
28.2	9203	БРУСЧАТКА	ЧЕЛ-Ч	94,8	9,1008		17378,03	158153,98	
28.3	9219	ВОДА	М2	100	9,6		46111	442665,60	
28.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	2,5	0,24		1500	360,00	
29	С113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М3	0,43	0,04128		78621	3245,47	
		РАЗДЕЛ ОГРАЖДЕНИЕ	М			11,5	18000,00	207000,00	
30	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ							
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3			0,0097	2676216,62	25959,30	
31	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ							
			100М3			0,005	1689144,52	8445,72	



41.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А						
41.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,03	0,687967	17628	12127,48	
41.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,19	0,064391	54548	3512,40	
41.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	М-ЧАС	1,86	0,630354	1077	678,89	
41.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0033	0,00111837	16000000	17893,92	
41.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	МЗ	1,5	0,50835	15000	7625,25	
41.9	44897	ШЛИФКРУГИ	Т	0,0014	0,00047446	15200000	7211,79	
			ШТ	0,1	0,03389	5500	186,39	
41.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,152505	8000	1220,04	
42	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,392	1815909,25	711836,43	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	27,85552	17378,03	484074,06	
42.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01176	54548	641,48	
42.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0246	0,0096432	22400000	216007,68	
42.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,0584	10500	11113,20	
43	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1МЗ		4,98	179085,41	891845,35	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,952	17378,03	207702,21	
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	2,739	0	(0)	
43.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗМИН	МАШ-Ч	0,46	2,2908	76681	175660,83	
43.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	4,6314	1500	6947,10	
43.5	9219	ВОДА	МЗ	0,05	0,249	1500	373,50	
43.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	6,3744	78621	501161,70	
44	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	100МЗ		0,0581	46733062,64	2715190,94	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	10,458	17378,03	181739,44	
44.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	2,7888	1081	3014,69	
44.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,007553	54548	412,00	
44.4	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,01162	1500	17,43	
44.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	5,9262	426919	2530007,38	
45	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100МЗ		0,04	8112343,63	324493,75	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,576	17378,03	10009,75	
45.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	МЗ	100	4	78621	314484,00	
46	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2		0,8	6296094,27	5036875,42	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	75,84	17378,03	1317949,80	
46.2	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	80	46111	3688880,00	
46.3	9219	ВОДА	МЗ	2,5	2	1500	3000,00	
46.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,43	0,344	78621	27045,62	
47	S113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М		97	18000,00	1746000,00	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				84752760,46	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00	
		ИТОГО	Сум				84752760,46	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00	
		ВСЕГО	Сум				84752760,46	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство детская площадка и освещения к жил домам № 41, 45, 47 МФЙ Зафар Камашинского района Кашкадарьинской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 89  
НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b>					
<b>1</b>	<b>E01-02-057-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,168</b>	<b>3162925,92</b>	<b>531371,55</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	25,872	20538,48	531371,55
<b>2</b>	<b>Ц08-01-142-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ</b>	<b>100 М</b>		<b>0,8</b>	<b>136170,12</b>	<b>108936,10</b>
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	5,304	20538,48	108936,10
<b>3</b>	<b>C140-11000</b>	<b>ПЕСОК</b>	<b>М3</b>		<b>2,4</b>	<b>78621,00</b>	<b>188690,40</b>
<b>4</b>	<b>Ц08-02-404-1</b>	<b>ПРОВОДА МАГНСТРАЛЕЙ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ в ГОТОВЫХ КАНАЛАХ или ТРУБАХ. ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО и СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 2x6</b>	<b>100 М</b>		<b>1,18</b>	<b>378254,18</b>	<b>446339,94</b>
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	21,594	20538,48	443507,94
4.2	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,1888	15000	2832,00
<b>5</b>	<b>C157-280</b>	<b>ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2</b>	<b>1000М</b>		<b>0,118</b>	<b>1208922,00</b>	<b>142652,80</b>
<b>6</b>	<b>C113-146</b>	<b>ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>М</b>		<b>118</b>	<b>1100,00</b>	<b>129800,00</b>
<b>7</b>	<b>E01-02-061-2</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,144</b>	<b>1996340,26</b>	<b>287473,00</b>
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	13,9968	20538,48	287473,00
<b>8</b>	<b>E01-02-057-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,018</b>	<b>3162925,92</b>	<b>56932,67</b>
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,772	20538,48	56932,67
<b>9</b>	<b>E11-01-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,014</b>	<b>4126807,95</b>	<b>57775,31</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,3976	20538,48	8166,10
9.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,0021	54548	114,55
9.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,62	0,00868	4826087	41890,44
9.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,02576	94627	2437,59
9.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,01288	94627	1218,80
9.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,04172	94627	3947,84
<b>10</b>	<b>E06-01-001-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0075</b>	<b>60826162,90</b>	<b>456196,22</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	4,01625	20538,48	82487,67
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,217875	0	(0)
10.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,19725	1081	213,23
10.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,0063	1500	9,45
10.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0033075	1500	4,96
10.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0001785	15400000	2748,90
10.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,0051	3396522	17322,26
10.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,765	426919	326593,04
10.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,48075	55781	26816,72
<b>11</b>	<b>E12-02-002-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>		<b>0,074</b>	<b>1811630,78</b>	<b>134060,68</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,2126	20538,48	45443,44
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1036	0	(0)
11.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,148	3164	468,27
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0185	54548	1009,14
11.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,018056	4826087	87139,83
<b>12</b>	<b>E12-02-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,074</b>	<b>1612568,79</b>	<b>119330,09</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,517	20538,48	31156,87
12.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,148	3164	468,27
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01036	54548	565,12
12.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,018056	4826087	87139,83
<b>13</b>	<b>E01-02-061-2</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0092</b>	<b>1996340,26</b>	<b>18366,33</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,89424	20538,48	18366,33
<b>14</b>	<b>E01-02-005-1</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0092</b>	<b>508727,39</b>	<b>4680,29</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,115276	20538,48	2367,59
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,027968	0	(0)



14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,027968	76681	2144,61
14.4	1886	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,112056	1500	168,08
15	E09-03-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1Т		0,397	273961,34	108762,65
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	4,15659	20538,48	85370,04
15.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,03573	8500	303,71
15.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,4367	17628	7698,15
15.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,12307	54548	6713,22
15.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,40097	1077	431,84
15.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,00005955	16000000	952,80
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,2779	15000	4168,50
15.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0001588	15200000	2413,76
15.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,00794	5500	43,67
15.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,08337	8000	666,96
16	C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СВЕТИЛЬНИК С РУТУНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,04	5976697,68	239067,91
17	Ц08-03-595-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	11,64	20538,48	239067,91
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	4	0	(0)
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	4	0	(0)
18	C1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ		4	628435,00	2513740,00
19	Ц08-03-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		1	6983,08	6983,08
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	20538,48	6983,08
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02	0	(0)
20	1701-8018	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ		1	445000,00	445000,00
21	1504-12232	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		1	110000,00	110000,00
22	Ц08-03-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		1	32258,03	32258,03
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	20538,48	32040,03
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	0,04	950	38,00
22.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,012	0,012	15000	180,00
23	C1512-153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ		1	25000,00	25000,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				10996495,04
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				10996495,04
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				10996495,04

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: