



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: «Trust bank» XA Qarshi filii  
Infin bank Qarshi filiali Ifut: 71200

Экспертиза проектно-сметной документации

Деятельность по лицензии КЛЭ-00141

от «25» марта 2022 года

город Карши

Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert

Б.Ёрматов



## СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №03/11-2022

По рабочему проекту:

Уличная освещения к жил. домам №108,110 МФЙ Навбахор ул.Мустакиллик  
Касанского района Кашкадарьинской области

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

**Источник финансирования:** Местный бюджет

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

**Вид строительство:** Уличная освещения

### 1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на №32 от 24.03.2022 года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика письма №32 от 24.03.2022 года

### 2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.2 Заявление заказчика от 24.03.2022 года

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

Рабочий проект: - Уличная освещения к жил. домам №108,110 МФЙ Навбахор

ул.Мустакиллик Касанского 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.**

Уличная освещения к жил. домам №108,110 МФЙ Навбахор ул.Муस्ताкиллик Касанского района Кашкадарьинской области. . Объект предусмотрен установка уличных освещений к жилых домов. Инженерно-геологические работы выполнены КП «ККПИЭ».

### **3.2. Проектные решения.**

Сметной документации предусматривается выполнение нижеследующих виды работ указанных в дефектном акте:

Наружные освещения

- Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В с алюминиевыми жилами плоские марки АППВ сеч 2х2,5мм<sup>2</sup>
- Трубы полиэтиленовые диаметром 20мм
- Устройство покрытий: щебеночных с пропиткой битумом толщиной 10мм
- Устройство бетонного фундамента
- Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей
- Уплотнение грунта пневматическими трамбовками
- Установка металлических опор для светильников
- Фотореле 220В

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

Общая площадь - 156м

Площадь застройки - 156м

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

- 30648,194 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 180,792152 чел.час.

**3.3. Генплан.** -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен на территории МФЙ Навбахор ул.Муस्ताкиллик Касанского 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 17378,03 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 - 30648,194 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

## 6. Выводы

6.1.Рабочий проект на объект: Уличная освещения к жил. домам №108,110 МФЙ Навбахор ул.Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области. учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 156м

Площадь застройки - 156м

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

- 30648,194 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 180,792152 чел.час.

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.Кабиллов, А.Муртазов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Уличная освещения к жил. домам №108, 110 МФЙ Набахор ул. Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты											Затраты на страхов. объекта 0,0032	Прочие затраты подрядчик 0,2216 от ст. пр.з.	Всего стоимости 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 кон-ции Сमतх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собх0,02	Всего прямых затрат						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Уличная освещения	3141811,44	40666	16543111	827156	265963	3989	1110000	22200	20822695	4614309	81398	26650603	3064819		
	Итого	3141811	40666	16543111	827156	265963	3989	1110000	22200	20822695	4614309	81398	26650603	3064819		
	Прочие затраты заказчика 5%															
	Всего													1532410	32180603	



ГИП  
Составил

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Уличная освещения к жил. домам №108, 110 МФЙ Набахор ул. Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 39  
НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Уличная освещения

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>0,3024</b>	<b>2676216,62</b>	<b>809287,91</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	46,5696	17378,03	809287,91
		УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		1,44	115216,34	165911,53
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	9,5472	17378,03	165911,53
<b>3</b>	<b>C140-11000</b>	<b>ПЕСОК</b>	<b>М3</b>		<b>4,32</b>	<b>78621,00</b>	<b>339642,72</b>
		ПРОВОДА МАГИСТРАЛЕЙ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ ИЛИ ТРУБАХ. ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2x6	100 М		2,2	320417,95	704919,49
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	40,26	17378,03	699639,49
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	0,352	15000	5280,00
<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. 2X2,5 ММ2</b>	<b>1000М</b>		<b>0,22</b>	<b>1208922,00</b>	<b>265962,84</b>
<b>6</b>	<b>C113-146</b>	<b>ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>М</b>		<b>220</b>	<b>1100,00</b>	<b>242000,00</b>
<b>7</b>	<b>E01-02-061-2</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,2592</b>	<b>1689144,52</b>	<b>437826,26</b>
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	25,19424	17378,03	437826,26
<b>8</b>	<b>E01-02-057-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,036</b>	<b>2676216,62</b>	<b>96343,80</b>
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	5,544	17378,03	96343,80
<b>9</b>	<b>E11-01-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,029</b>	<b>4037051,17</b>	<b>117074,48</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,8236	17378,03	14312,55
9.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00435	54548	237,28
9.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,62	0,01798	4826087	86773,04
9.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,05336	94627	5049,30
9.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,02668	94627	2524,65
9.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,08642	94627	8177,67
<b>10</b>	<b>E06-01-001-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА</b>	<b>100М3</b>		<b>0,015</b>	<b>59133741,93</b>	<b>887006,13</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	8,0325	17378,03	139589,03
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,43575	0	(0)
10.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,3945	1081	426,45
10.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,0126	1500	18,90
10.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,006615	1500	9,92
10.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000357	15400000	5497,80
10.7	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	0,0102	3396522	34644,52
10.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,53	426919	653186,07
10.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,9615	55781	53633,43
<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>0,147</b>	<b>1717133,32</b>	<b>252418,60</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,3953	17378,03	76381,66
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,2058	0	(0)
11.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,294	3164	930,22
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,03675	54548	2004,64
11.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,035868	4826087	173102,09
<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>0,147</b>	<b>1547779,56</b>	<b>227523,60</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	3,0135	17378,03	52368,69
12.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,294	3164	930,22
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,02058	54548	1122,60

12.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,035868	4826087	173102,09
13	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0184	1689144,52	31080,26
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,78848	17378,03	31080,26
14	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0184	469126,96	8631,94
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,230552	17378,03	4006,54
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,055936	0	(0)
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,055936	76681	4289,23
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,224112	1500	336,17
15	E09-03-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1Т		0,794	240871,42	191251,91
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	8,31318	17378,03	144466,69
15.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,07146	8500	607,41
15.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,8734	17628	15396,30
15.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,24614	54548	13426,44
15.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,80194	1077	863,69
15.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,0001191	16000000	1905,60
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,5558	15000	8337,00
15.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,0003176	15200000	4827,52
15.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,01588	5500	87,34
15.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,16674	8000	1333,92
16	C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТУКЦИИ	Т		0,794	12174000,00	9666156,00
17	Ц08-03-595-2	СВЕТИЛЬНИК С РУТНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,08	5057008,73	404560,54
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	23,28	17378,03	404560,54
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	8	0	(0)
18	C1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ		8	628435,00	5027480,00
19	Ц08-03-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		2	5908,53	11817,06
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,68	17378,03	11817,06
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04	0	(0)
20	1701-8018	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ		2	445000,00	890000,00
21	1504-12232	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		2	110000,00	220000,00
22	Ц08-03-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		2	27327,73	54655,45
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	3,12	17378,03	54219,45
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	0,08	950	76,00
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	0,024	15000	360,00
23	C1512-153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ		2	25000,00	50000,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				21101550,50
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				21101550,50
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				21101550,50

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ:

