



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 №05/19

По рабочему проекту:

**Строительство детская площадка и освещения к жил.домам № 28 МФЙ Нуристон
г.Карши Кашкадарьинской области**

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

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 № 28 МФЙ
Нуристон г.Карши 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/м²

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 № 28 МФЙ Нуристон г.Карши
Кашкадарьинской области

разработан в объеме в прямоугольной Детская площадка разработан прямоугольной
форме в плане с осям 15х10м.

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 №4
- 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 ²
Площадь застройки	- 400,0м ²

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

-125047,588 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

-508,026 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен № 28 МФЙ Нуристон г. Карши 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 - 125047,588 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1.Рабочий проект на объект: Строительство детская площадка и освещения к жил.домам № 28 МФЙ Нуристон г.Карши Кашкадарьинской области
учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 400м²

Площадь застройки - 400м²

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

-125047,588 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

-508,026 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.Кабилов, А.Муртазов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту **Строительство детской площадка и освещения к жил.домам № 28 МФЙ Нуристон г.Карши Кашкадарьинской области**

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Затраты на страховые объекты 0.0032	Прочие затраты подрядчик 19.54% от ст. пр.з.	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	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансл. услуги мат-ции кон-ции Сметх0.05	Кабель-ные про-дукции	трансл. услуги кабельн продукции Скабх0.015	Оборудо-вание	трансл. услуги оборуд. Собх0.02	Всего прямых затрат				
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	116435829	
2	НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ	1144019	10193	4280351	214018	0	0	555000	11100	5648580	1251725	22081	7488486	8611759	
	Итого	10434089	2650350	45102870	2255143	0	0	33984565	679691	60442452	13394047	236277	108737033	125047588	
	Прочие затраты заказчика 5%													6252379	
	Всего													131299967	

 ГИП
 Составил

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
РАЗДЕЛ		ПОЛЯ					
1	E01-02-031-2	БУРЕНИЕ ЯМ ДЛЯ ДРЕНАЖА БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 ШТ		0,35	3057283,54	1070049,24
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
2	E11-01-002-03	ЗАСЫПКА ЯМ ГРАВИЕМ	1М3		4,95	142417,15	704964,90
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,88	17378,03	206451,00
2.2	9219	ВОДА	М3	0,05	0,2475	1500	371,25
2.3	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	6,336	78621	498142,66
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 20-40 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	1М3		14	157446,21	2204246,87
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	М3	1,19	16,66	94627	1576485,82
4	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 5-20 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1М3		9,33	157446,21	1468973,09
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	М3	1,19	11,1027	94627	1050615,19
5	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ ДО 5 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1М3		4,67	157446,21	735273,78
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	М3	1,19	5,5573	94627	525870,63
6	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100М2		1,003	24019308,34	24091366,27
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
РАЗДЕЛ		ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1 ШТ					
7	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,238	2137497,69	508724,45
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	29,274	17378,03	508724,45
8	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 22 СМ	100М3		0,0069	8112343,63	55975,17
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,09936	17378,03	1726,68
8.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	100	0,69	78621	54248,49
9	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0183	2676216,62	48974,76
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,8182	17378,03	48974,76
10	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0066	1689144,52	11148,35
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,64152	17378,03	11148,35
11	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0066	469126,96	3096,24
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 М3/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
12	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0007	1753406,12	1227,38
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	М3	100	0,07	1500	105,00

13	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	100М3		0,048	7029225,11	318315,13
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	28,4	1,278	17378,03	22209,12
13.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М.ЧАС	0,15	0,00675	54548	368,20
13.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,0558	4826087	259295,65
13.4	48050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0828	94527	7835,12
13.5	48051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0414	94527	3917,56
13.6	48052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,99	0,1341	94527	12689,48
14	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0134	59133741,93	792392,14
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	535,5	7,1757	17378,03	124699,53
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	29,05	0,38927	0	(0)
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М.ЧАС	26,3	0,35242	1081	380,97
14.4	1571	ПИДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.Ч	0,84	0,011256	1500	15,88
14.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0059094	1500	8,86
14.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0003189	15400000	4911,37
14.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4,6,8 М, ШИРИНОЙ 25-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,88	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	100М2		0,136	1717133,32	233530,13
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	29,9	4,0664	17378,03	70666,02
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1,4	0,1904	0	(0)
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ.Ч	2	0,272	3154	860,61
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,25	0,034	54548	1854,63
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184	4826087	160148,87
16	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,136	1947779,56	210498,02
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	20,5	2,768	17378,03	48449,95
16.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ.Ч	2	0,272	3154	860,61
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,14	0,01904	54548	1038,59
16.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184	4826087	160148,87
17	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0164	15461981,51	238114,52
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	215,82	3,323628	17378,03	57758,11
17.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М.ЧАС	0,21	0,003234	54548	176,41
17.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,0164	11700000	180180,00
18	Ц37-01-001-01	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК	1 ШТ		7	71299,32	499095,23
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	2,6	18,2	17378,03	316280,15
18.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2,88	20,16	8500	171360,00
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	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	100-605	ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	КОМПЛ		1	3460000,00	3460000,00
25	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1М3		0,576	179085,41	103153,20
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	2,4	1,3824	17378,03	24023,39
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,55	0,3168	0	(0)
25.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 688 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ.Ч	0,46	0,26496	76681	20317,40
25.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ.Ч	0,93	0,53568	1500	803,52
25.5	9219	ВОДА	М3	0,05	0,0288	1500	43,20
25.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,73728	78621	57965,69
26	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0,0077	46733062,84	389844,58
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	180	1,386	17378,03	24085,95
26.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М.ЧАС	48	0,3696	1081	399,54
26.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М.ЧАС	0,13	0,001001	54548	54,60
26.4	9219	ВОДА	М3	0,2	0,00154	1500	2,31
26.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,7854	426919	335302,18
27	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М3		0,0048	8112343,63	38939,26
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	14,4	0,06912	17378,03	1201,17
27.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	100	0,48	78621	37738,08
28	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2		0,096	6296094,27	604425,06
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	94,8	9,1008	17378,03	158153,98
28.2	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	9,6	46111	442665,80
28.3	9219	ВОДА	М3	2,5	0,24	1500	360,00
28.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43	0,04128	78621	3245,47
29	С113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М		11,5	18000,00	207000,00
30	E01-02-087-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0097	2676216,62	26959,30
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	154	1,4938	17378,03	25959,30
31	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,008	1689144,52	8445,72
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	97,2	0,486	17378,03	8445,72

41.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,19	0,064391	54548	3512,40
41.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,86	0,630354	1077	678,89
41.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0011184	16000000	17893,92
41.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	0,50835	15000	7625,25
41.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э46	Т	0,0014	0,0004745	15200000	7211,79
41.9	44897	ШЛИФКРУГИ	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	1М3		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 М3/МИН	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	М3	0,05	0,249	1500	373,50
43.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	6,3744	78621	501161,70
44	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	100М3		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	М3	0,2	0,01162	1500	17,43
44.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	5,9262	426919	2530007,38
45	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М3		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	М3	100	4	78621	314484,00
46	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ 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	М3	2,5	2	1500	3000,00
46.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	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 № 28 МФЙ Нуристон г Карши Кашкадарьинской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 87

НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед измерения	По проектным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ	НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,1008	3162925,92	318822,93
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	15,5232	20538,48	318822,93
2	C08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		0,48	136170,12	65361,66
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	3,1824	20538,48	65361,66
3	C140-11000	ПЕСОК	М3		1,44	78621,00	113214,24
4	C08-02-404-1	ПРОВОДА МАГИСТРАЛЕЙ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ в ГОТОВЫХ КАНАЛАХ или ТРУБАХ. Провод, Количество и СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 2х6	100 М		0,7	378254,18	264777,93
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	12,81	20538,48	263097,93
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	0,112	15000	1680,00
5	C157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М		0,07	1208922,00	84624,54
6	C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		70	1100,00	77000,00
7	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0864	1996340,26	172483,80
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	8,39808	20538,48	172483,80
8	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,009	3162925,92	28466,33
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,386	20538,48	28466,33
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2		0,007	4126807,95	28887,66
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,1988	20538,48	4083,05
9.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00105	54548	57,28
9.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,62	0,00434	4826087	20945,22
9.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,01288	94627	1218,80
9.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,00644	94627	609,40
9.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,02086	94627	1973,92
10	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0038	60826162,90	231139,42
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,0349	20538,48	41793,75
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,11039	0	(0)
10.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,09994	1081	108,04
10.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,003192	1500	4,79
10.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0016758	1500	2,51
10.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00009044	15400000	1392,78
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	0,002584	3396522	8776,61
10.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,3876	426919	165473,80
10.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,24358	55781	13587,14
11	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,037	1811630,78	67030,34
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,1063	20538,48	22721,72
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,0518	0	(0)
11.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,074	3164	234,14
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00925	54548	504,57
11.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,009028	4826087	43569,91
12	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,037	1612568,79	59665,05
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,7585	20538,48	15578,44
12.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,074	3164	234,14
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00518	54548	282,56
12.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,009028	4826087	43569,91
13	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0046	1996340,26	9183,17
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,44712	20538,48	9183,17
14	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0046	508727,39	2340,15
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,057838	20538,48	1183,80
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,013984	0	(0)
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,013984	76681	1072,31
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,058028	1500	84,04
15	E09-03-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1Т		0,1985	273961,34	54381,33
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	2,078295	20538,48	42685,02

15	2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,017865	8500	151,85
15	3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,21835	17628	3849,07
15	4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,061535	54548	3356,61
15	5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,200485	1077	215,92
15	6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	2,9775E-05	16000000	476,40
15	7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,13895	15000	2084,25
15	8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,0000794	15200000	1206,88
15	9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,00397	5500	21,84
15	10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,041685	8000	333,48
16		C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,1985	12174000,00	2416539,00
17		Ц08-03-595-2	СВЕТИЛЬНИК С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,02	5976697,68	119533,95
17	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	5,82	20538,48	119533,95
17	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	2	0	(0)
18		C1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ		2	628435,00	1256870,00
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				5989562,59
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
			ИТОГО	Сум				5989562,59
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
			ВСЕГО	Сум				5989562,59

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: