



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 «11» апреля 2022года

город Карши



Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert
Б.Ёрматов

СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №56-2022

По рабочему проекту:

Строительство детской площадки и устройство тротуаров жил дома №23 МФЙ
«Бобур» Мубарекского 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: Текущий ремонт

1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на №16 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 детской площадки и устройство тротуаров жил дома
№23 МФЙ «Бобур» Мубарекского 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/м²

Нормативная ветровая нагрузка - 38 кПа

Сейсмичность района -7 баллов.

Сейсмичность площадки -8 баллов

3.1. Архитектурно –планировочные решения.

Строительство детской площадки и устройство тротуаров жил дома №23 МФЙ «Бобур» Мубарекского района Кашкадарьинской области

Объект предусмотрено Строительство детской площадки и наружное освежение
Инженерно-геологические работы выполнены КП «ККПИЭ». Ось дороги приложена с учетом максимального использования существующих элементов дороги.

3.2. Проектные решения.

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

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
- Бордюры декоративный

Ограждение

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

Наружное освещение

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

Основные технико-экономические показатели

Общая площадь	- 210м ²	
Площадь застройки	- 210м ²	
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		- 137097,567 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей		- 588,63 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен жил дом №23 МФЙ «Бобур» Мубарекского 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 «УзГАСХЛИТИ» 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 - 137097,567 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: Строительство детской площадки и устройство тротуаров жил дома №23 МФЙ «Бобур» Мубарекского района Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь -

Площадь застройки -

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

- 137097,567 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 588,63 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

по объекту Строительство детская площадка тротуаров жил. дом №23 МФИ Бобур Мубарекского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Прочие затраты	Затраты на страхов. объекта	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 Сматх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собрх0,02	Всего прямых затрат	Прочие затраты от ст. пр.з.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	Детская площадка	7860588	1306587	42092516	2104626	0	0	33429565	668591	53364317	11825533	208608	99496613	114421105	
3	Наруж освещения	2368727	30472	12599096	629955	0	0	555000	11100	15628250	3463220	61093	19718663	22676462	
	Итого	10229315	1337059	54691612	2734581	0	0	33984565	679691	68992567	15288753	269700	119215276	137097567	
	Прочие затраты заказчика 5%													6854878	
	Всего													143952446	

ГИП
Составил



БЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1
НА

ИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

ИМЕНОВАНИЕ:

№	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	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		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	7,959	17378,03	138311,74
1.2		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	1МЗ		4,95	142417,15	704964,90
2.1		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
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 20-40 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	1МЗ		14	157446,21	2204246,87
3.1		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
4	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 5-20 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1МЗ		9,33	157446,21	1468973,09
4.1		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
5	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ ДО 5 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1МЗ		4,67	157446,21	735273,78
5.1		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
6	E11-01-037-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ	100М2		1,003	13837475,05	13878987,48
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	47,20118	17378,03	820263,52
6.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,52	0,52156	54548	28450,05
6.3	32038	ИСКУССТВЕННЫЕ ТРАВЫ	М2	102	102,306	125000	12788250,00
6.4	32121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	50	50,15	4826	242023,90
7	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: КВАРЦОВОГО ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	1МЗ		1,87	207969,47	388902,91
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	4,301	17378,03	74742,91
7.2	11266	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	МЗ	1,12	2,0944	150000	314160,00
8	E11-02-001-04	УСТРОЙСТВО ЧЕРНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 ММ	100М2		1,59	4067080,59	6466658,14
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,4	73,776	17378,03	1282081,54
8.2	32727	ГРАНУЛЫ РЕЗИНОВЫЕ ЧЕРНЫЕ	КГ	760	1208,4	3000	3625200,00
8.3	35439	КЛЕИ "БИНДЕР" Р 2300	КГ	160	254,4	6000	1526400,00
8.4	39813	БУТИЛАЦЕТАТ	КГ	6,1	9,699	3400	32976,60
9	E01-02-027-5	РАЗДЕЛ ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1 ШТ ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,238	2137497,69	508724,45
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	29,274	17378,03	508724,45
10	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 22 СМ	100МЗ		0,0069	8112343,63	55975,17
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,09936	17378,03	1726,68
10.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	МЗ	100	0,69	78621	54248,49
11	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ		0,0183	2676216,62	48974,76
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,8182	17378,03	48974,76

12	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0066	1689144,52	11148,35
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,64152	17378,03	11148,35
13	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0066	469126,96	3096,24
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,082698	17378,03	1437,13
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,020064	0	(0)
13.3	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
13.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,080388	1500	120,58
14	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0007	1753406,12	1227,38
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,009737	17378,03	169,21
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,009737	0	(0)
14.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,009737	97892	953,17
14.4	9210	ВОДА	М3	100	0,07	1500	105,00
15	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	100М2		0,045	7029225,11	316315,13
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,278	17378,03	22209,12
15.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00675	54548	368,20
15.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,0558	4826087	269295,65
15.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0828	94627	7835,12
15.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0414	94627	3917,56
15.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,1341	94627	12689,48
16	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0134	59133741,93	792392,14
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	7,1757	17378,03	124699,53
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,38927	0	(0)
16.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,35242	1081	380,97
16.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,011256	1500	16,88
16.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0059094	1500	8,86
16.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00031892	15400000	4911,37
16.7	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
16.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,3668	426919	583512,89
16.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,85894	55781	47912,53
17	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,136	1717133,32	233530,13
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,0664	17378,03	70666,02
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1904	0	(0)
17.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,272	3164	860,61
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,034	54548	1854,63
17.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184	4826087	160148,87
18	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,136	1547779,56	210498,02
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,788	17378,03	48449,95
18.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,272	3164	860,61
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01904	54548	1038,59
18.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184	4826087	160148,87
19	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0154	15461981,51	238114,52
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,323628	17378,03	57758,11
19.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,21	0,003234	54548	176,41
19.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,0154	11700000	180180,00
20	E10-01-059-1	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК	100ШТ		0,07	1305958,95	91417,13
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,15	5,2605	17378,03	91417,13
21	100-333	СКАМЕЙКА N 4	ШТ		2	770000,00	1540000,00
22	100-336	ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ШТ		1	18930000,00	18930000,00
23	100-334	КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ		1	3400000,00	3400000,00
24	100-339	БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	ШТ		1	4730000,00	4730000,00
25	100-335	КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ		1	1369565,00	1369565,00
26	100-505	ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	КОМПЛ		1	3460000,00	3460000,00
27	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1М3		0,576	179085,41	103153,20
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	1,3824	17378,03	24023,39
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,3168	0	(0)

27	3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,26496	76681	20317,40
27	4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	0,53568	1500	803,52
27	5	9219	ВОДА	МЗ	0,05	0,0288	1500	43,20
27	6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,73728	78621	57965,69
28	E06-01-001-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100МЗ		0,0077	46733062,64	359844,58
28	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,386	17378,03	24085,95
28	2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	0,3696	1081	399,54
28	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,001001	54548	54,60
28	4	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00154	1500	2,31
28	5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,7854	426919	335302,18
29	E27-04-001-1		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100МЗ		0,0048	8112343,63	38939,25
29	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,06912	17378,03	1201,17
29	2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	МЗ	100	0,48	78621	37738,08
30	E11-01-025-01		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2		0,096	6296094,27	604425,05
30	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	9,1008	17378,03	158153,98
30	2	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	9,6	46111	442665,80
30	3	9219	ВОДА	МЗ	2,5	0,24	1500	360,00
30	4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,43	0,04128	78621	3245,47
31	C113-1048-1		БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М		11,5	18000,00	207000,00
32	E01-02-057-2		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ		0,0097	2676216,62	25959,30
32	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,4938	17378,03	25959,30
33	E01-02-061-2		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ		0,005	1689144,52	8445,72
33	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,486	17378,03	8445,72
34	E01-02-005-1		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100МЗ		0,005	469126,96	2345,63
34	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,06265	17378,03	1088,73
34	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,0152	0	(0)
34	3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,0152	76681	1165,55
34	4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,0609	1500	91,35
35	E01-02-006-1		ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ		0,0005	1753406,12	876,70
35	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,006955	17378,03	120,86
35	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,006955	0	(0)
35	3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,006955	97892	680,84
35	4	9210	ВОДА	МЗ	100	0,05	1500	75,00
36	E11-01-013-03		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100М2		0,155	7029225,11	1089529,89
36	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	4,402	17378,03	76498,09
36	2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,02325	54548	1268,24
36	3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,1922	4826087	927573,92
36	4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,2852	94627	26987,62
36	5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,1426	94627	13493,81
36	6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,4619	94627	43708,21
37	E06-01-001-20		УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ		0,0193	55725337,47	1075499,01
37	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	6,513364	17378,03	113189,43
37	2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	0,323854	1081	350,09
37	3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,014282	1500	21,42
37	4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,65	0,012545	54548	684,30
37	5	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0054619	1500	8,19
37	6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0003474	15400000	5349,96
37	7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0005404	9043478	4887,10
37	8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,004246	3396522	14421,63
37	9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,95895	453486	888356,40
37	10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,86464	55781	48230,48

45.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,65	0,2548	3188	812,30
45.4	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,007448	23800000	177262,40
45.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0005488	6200000	3402,56
46	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1МЗ		4,98	179085,41	891845,35
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,952	17378,03	207702,21
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	2,739	0	(0)
46.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	2,2908	76681	175660,83
46.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	4,6314	1500	6947,10
46.5	9219	ВОДА	МЗ	0,05	0,249	1500	373,50
46.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	6,3744	78621	501161,70
47	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	100МЗ		0,0581	46733062,64	2715190,94
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	10,458	17378,03	181739,44
47.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	2,7888	1081	3014,69
47.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,007553	54548	412,00
47.4	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,01162	1500	17,43
47.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	5,9262	426919	2530007,38
48	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100МЗ		0,04	8112343,63	324493,75
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,576	17378,03	10009,75
48.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	МЗ	100	4	78621	314484,00
49	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2		0,8	6296094,27	5036875,42
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	75,84	17378,03	1317949,80
49.2	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	80	46111	3688880,00
49.3	9219	ВОДА	МЗ	2,5	2	1500	3000,00
49.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,43	0,344	78621	27045,62
50	C113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М		97	18000,00	1746000,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				84689255,72
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				84689255,72
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				84689255,72

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



ИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ЭКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 83

НА

ИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВАНЕНИЕ

№	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		0,2331	2676216,62	623826,09
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	35,8974	17378,03	623826,09
2	Ц08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		1,11	115216,34	127890,14
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	7,3593	17378,03	127890,14
3	C140-11000	ПЕСОК	М3		3,33	78621,00	261807,93
4	Ц08-02-404-1	ПРОВОДА МАГИСТРАЛЕЙ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ ИЛИ ТРУБАХ. ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2х6	100 М		1,65	320417,95	528689,62
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	30,195	17378,03	524729,62
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	0,264	15000	3960,00
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		0,165	1208922,00	199472,13
6	C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		165	1100,00	181500,00
7	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,1998	1689144,52	337491,07
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	19,42056	17378,03	337491,07
8	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,027	2676216,62	72257,85
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4,158	17378,03	72257,85
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2		0,022	4037051,17	88815,13
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,6248	17378,03	10857,79
9.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,0033	54548	180,01
9.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,62	0,01364	4826087	65827,83
9.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,04048	94627	3830,50
9.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,02024	94627	1915,25
9.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,06556	94627	6203,75
10	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0112	59133741,93	662297,91
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	5,9976	17378,03	104226,47
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,32536	0	(0)
10.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,29456	1081	318,42
10.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,009408	1500	14,11
10.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0049392	1500	7,41
10.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00026656	15400000	4105,02
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	0,007616	3396522	25867,91
10.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,1424	426919	487712,27
10.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,71792	55781	40046,30
11	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,11	1717133,32	188884,67
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,289	17378,03	57156,34
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,154	0	(0)
11.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,22	3164	696,08
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0275	54548	1500,07
11.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,02684	4826087	129532,18
12	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,11	1547779,56	170255,75
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,255	17378,03	39187,46

2.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,22	3164	696,08
2.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0154	54548	840,04
2.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,02684	4826087	129532,18
13	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0138	1689144,52	23310,19
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,34136	17378,03	23310,19
14	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0138	469126,96	6473,95
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,172914	17378,03	3004,90
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,041952	0	(0)
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,041952	76681	3216,92
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,168084	1500	252,13
15	E09-03-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1Т		0,5955	240871,42	143438,93
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	6,234885	17378,03	108350,02
15.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,053595	8500	455,56
15.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,65505	17628	11547,22
15.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,184805	54548	10069,83
15.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,601455	1077	647,77
15.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000089325	16000000	1429,20
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,41685	15000	6252,75
15.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,0002382	15200000	3620,64
15.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,01191	5500	65,51
15.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,125055	8000	1000,44
16	C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТУКЦИИ	Т		0,5955	12174000,00	7249617,00
17	Ц08-03-595-2	СВЕТИЛЬНИК С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,06	5057006,73	303420,40
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	17,46	17378,03	303420,40
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	6	0	(0)
18	C1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ		6	628435,00	3770610,00
19	Ц08-03-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		1	5908,53	5908,53
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	17378,03	5908,53
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-, ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		1	27327,73	27327,73
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	17378,03	27109,73
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				15553295,02
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				15553295,02
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				15553295,02

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: