



ybb stroy
ekspert

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

Экспертиза проектно-сметной документации

Деятельность по лицензии КЛЭ-00141

от «31» марта 2022года

город Карши



Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert

Б.Ёрматов

СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №03/17-2022

По рабочему проекту:

Строительство детской площадки и ремонт проездов к жил домам
№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МФЙ «Ойдин» Нишанского 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: ООО «Sardoba Dizayn Qurilish»

Вид строительство: Текущий ремонт и строительство

1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на №32 от 16.03.2022года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика письмо № 32 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 ремонт проездов к жил домам №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МФЙ «Ойдин» Нишанского 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.

Снеговая нагрузка	- 50 кгс/м ²
Ветровая нагрузка	- 38 кПа
Сейсмичность района	- 7 баллов.
Сейсмичность площадки	- 8 баллов

3.1. Архитектурно – планировочные решения.

Строительство детской площадки и ремонт проездов к жил домам №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МФИ «Ойдин» Нишанского района Кашкадарьинской области

Объект предусмотрен текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жилых домов и детская площадка с размером 15x10 и наружное электроосвещение 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 проектно-сметной документации

Дороги

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

Дорожки к подъездам

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

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: кравцевого 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 оборудования 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 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
- Бордюр декоративный

Наружное освещение

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

Основные технико-экономические показатели

Общая площадь	- 591,3м ²
Площадь застройки	- 591,3м ²
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и	

иных затрат заказчика
Затраты труда: рабочих-строителей
А. Генплан, - Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен
№1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 МФЙ «Ойдин» Нишанского района

-455033,238 тыс.сум

-1958,8 чел.час.

3.5. Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости здания II категории. 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 - 455033,238 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: Строительство детской площадки и ремонт проездов к жил домам №29 МФЙ «Галаба» в г Шахрисабз Кашкадарьинской области
учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 557,8м²

Площадь застройки - 557,8м²

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

- 455033,238 тыс.сум

- 1958,8 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.Кабиллов, А.Муртазов

СВОЙНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Строительство детских площадок и ремонт дорог, проведов, тротуаров в мп. домах №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МФУФ Ойден Ниванского района Камбардарьинский области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты											Затраты на материалы	Всего затрат	Всего стоимости работ (с НДС)
		Затраты на материалы в % от сметной стоимости	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы	Затраты на материалы			
3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Дороги и тротуары	800970	981171,30	4905857	0	0	0	0	0	25570700	651079	141413028	152424998		
2	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1шт	1306587	42092516	2104626	0	0	33429665	668791	533648127	118255113	208608	584968113	114021105		
3	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1шт	1306587	42092516	2104626	0	0	33429665	668791	533648127	118255113	208608	584968113	114021105		
4	Наружные освещение	81407	33247582	1662379	580283	8704	3330000	668791	423318777	118255113	208608	584968113	114021105		
Итого		34040089	213549744	10777487	580283	8704	70189130	1403783	264451858	58423532	1082774	895481076	450083338		
Прочие затраты заказчика 5%													22751962		
Всего													47780960		



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство датчиков площадка и ремонт дорог, проездов, тротуаров к жпл. домам №№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МФР Судки
Нижегородского района Кашеваринской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 61
НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Ремонт дорог проездов

ОСНОВАНИЕ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ		ДОРОГА					
1	E88-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОИНЫХ	100М3		0,366	4486345,10	1592862,51
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	95,38525	17378,03	1551274,98
1	1106	МОЛОТКИ ОТБОИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	41,80125	2186	91377,53
1	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
2	B01-01-013-14	ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,83/ М3	1000М3		0,035	4554082,45	159392,89
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,08	0,5278	17378,03	9172,12
2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	33,28	1,1648	128967	150220,76
3	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	1Т		47,4	4554,16	215867,23
3	1	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	0,0613	2,90562	74293	215867,23
4	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100М2		0,95	3199233,36	3039271,68
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	13,68	17378,03	237731,45
4	2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	1,55	1,4725	0	0,00
4	3	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	6,726	0	0,00
4	4	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,8645	97892	84627,53
4	5	ВОДА	М3	7	6,65	1500	9675,00
4	6	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	128	121,6	22261	2706937,60
5	B01-03-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		1,185	2137497,69	2532934,76
5	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	145,755	17378,03	2532934,76
6	E27-06-017-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 СМ	1000М2		1,185	50906198,53	60323845,26
6	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235,98	279,6363	17378,03	4859528,01
6	2	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	17,4	20,619	1081	22289,14
6	3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	0,48585	54548	26502,15
6	4	ВОДА	М3	178	210,93	1500	316395,00
6	5	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Т	0,09	0,10665	4826087	514702,18
6	6	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	6,3	7,4655	55781	416433,06
6	7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	100,8	119,448	453486	54167995,73
7	C124-29	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		2,493	9826087,00	24496434,89
РАЗДЕЛ		ДОРОЖКА К ПОДЪЕЗДОМ					
8	E88-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОИНЫХ	100М3		0,12	4486345,10	538361,41
8	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	29,202	17378,03	507473,23
8	2	МОЛОТКИ ОТБОИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	14,13	2186	30888,18
8	3	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
9	B01-01-013-14	ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,83/ М3	1000М3		0,012	4554082,45	54648,99
9	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,08	0,18096	17378,03	3144,73
9	2	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	33,28	0,39936	128967	51504,26
10	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	1Т		19,2	4554,16	87439,89

10.1	182	АВТОМОБИЛЬ ГАБОРОВАЛ СРЕДНЕГО ТИПА ДО 10 Т	М.ЧАС	0.0813	1.17098	74293	87430.89
11	001.04.001.2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0.24	3199233.35	787918.00
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	14.4	3.458	17378.23	69258.47
11.2	187	АВТОСГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ (135 Л.С.) КАТКИ ДУРЬЖАНЫЕ САМОХОДНЫЕ ЦА	МАШ.Ч	1.58	0.372	0	0.00
11.3	025	СУНЕВАКОНКРЕТАМ КОДУ 30 Т	МАШ.Ч	1.08	1.8992	0	0.00
11.4	1138	МАШИНЫ ПОДЪИМНО-ПОДАЮЩИЕ 8000 Л	МАШ.Ч	0.81	0.2164	97892	21379.61
11.5	0218	ВСУДА	М3	7	1.68	1500	2520.00
11.6	12288	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	128	30.72	22251	683657.92
12	001.02.007.8	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		8.4	2137497.49	854999.08
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	123	49.2	17378.23	654999.08
13	006.01.001.1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0.32	49442896.64	15821726.92
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	180	57.6	17378.23	1222274.51
13.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИЛЬНЫЙ	М.ЧАС	48	15.36	1081	19904.16
13.3	0509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М.ЧАС	0.13	0.0418	54548	2269.20
13.4	0218	ВСУДА	М3	0.2	0.064	1500	96.00
13.5	48022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	32.64	453466	1481783.04
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				110485391.61
		ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0.00
		ИТОГО	Сум				110485391.61
		ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0.00
		ВСЕГО	Сум				110485391.61

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство детская площадка и ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МФЙ
 Оидин Нишанского района Кашкадарьинской области
 ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1
 НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	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		0,38	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 ПОКРЫТИЯ 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	КЛЕЙ "БИНДЕР" Р 2300	КГ	160	254,4	6000	1526400,00
8 4	39613	БУТИЛАЦЕТАТ	КГ	6,1	9,699	3400	32976,60
	РАЗДЕЛ	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1 ШТ					
9	E01-02-027-5	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	E01-02-067-2	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	100МЗ		0,0066	1689144,52	11148,35
12 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	100МЗ		0,0066	469126,96	3096,24
13 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,082698	17378,03	1437,13
13 2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,020064	0	(0)
13 3	060	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,020064	76681	1530,33
13 4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,080388	1500	120

14.01.01-01-001-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПЕСКА ТУЩЕГО КЛАССА В 12,5 (М150)	100M3		0,0007	173408,12	1227,38
14.01.01-01-001-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,000737	17378,03	169,21
14.01.01-01-001-3	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	МАШ-Ч	13,91	0,000737	0	(0)
14.01.01-01-001-4	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	М-ЧАС	13,91	0,000737	97892	953,17
14.01.01-01-001-5	ВОДА	М3	100	0,07	1500	105,00
15.01.01-01-012-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ	100M2		0,048	7029225,11	318318,13
15.01.01-01-012-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,278	17378,03	22309,12
15.01.01-01-012-03	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	МАШ-Ч	0,19	0,00073	94548	368,20
15.01.01-01-012-04	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	М-ЧАС	1,24	0,0008	4826087	269295,85
15.01.01-01-012-05	ВОДА	М3	1,84	0,0029	94827	7835,12
15.01.01-01-012-06	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ	М3	0,82	0,0414	94827	3917,58
15.01.01-01-012-07	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ	М3	2,98	0,1341	94827	12689,48
15.01.01-01-012-08	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100M3		0,0154	89133741,93	792392,14
15.01.01-01-012-09	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	7,1757	17378,03	124699,53
15.01.01-01-012-10	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	МАШ-Ч	29,05	0,39827	0	(0)
15.01.01-01-012-11	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	М-ЧАС	28,3	0,35542	1081	389,97
15.01.01-01-012-12	ВОДА	МАШ-Ч	0,84	0,011288	1500	18,88
15.01.01-01-012-13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,441	0,0089094	1500	8,86
15.01.01-01-012-14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ	Т	0,0238	0,00031882	15400000	4911,37
16.01.01-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ	М3	0,68	0,009112	3398522	30949,11
16.01.01-01-002-02	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,3688	426919	58312,89
16.01.01-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ	М2	64,1	0,85894	55781	47912,53
17.01.01-01-002-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,138	1717133,32	233830,13
17.01.01-01-002-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,0684	17378,03	70666,02
17.01.01-01-002-03	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	МАШ-Ч	1,4	0,1904	0	(0)
17.01.01-01-002-04	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ТИПОВЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,272	3184	860,81
17.01.01-01-002-05	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-Ч	0,25	0,034	54548	1854,63
17.01.01-01-002-06	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,244	0,033184	4826087	180148,87
18.01.01-01-002-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,138	1547779,88	210498,02
18.01.01-01-002-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,788	17378,03	48449,95
18.01.01-01-002-03	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ТИПОВЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,272	3184	860,81
18.01.01-01-002-04	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01904	54548	1038,59
18.01.01-01-002-05	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,244	0,033184	4826087	180148,87
19.01.01-01-015-1	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0154	15481981,81	238114,52
19.01.01-01-015-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,323628	17378,03	57758,11
19.01.01-01-015-3	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	М-ЧАС	0,21	0,003234	54548	176,41
19.01.01-01-015-4	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,0154	11700000	180180,00
20.01.01-01-088-1	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК	100ШТ		0,07	1305958,95	91417,13
20.01.01-01-088-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,15	5,2805	17378,03	91417,13
21.01.01-01-002-01	СКАМЕЙКА № 4	ШТ		2	770000,00	1540000,00
22.01.01-01-002-01	ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ШТ		1	18930000,00	18930000,00
23.01.01-01-002-01	КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ		1	3400000,00	3400000,00
24.01.01-01-002-01	БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	ШТ		1	4730000,00	4730000,00
25.01.01-01-002-01	КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ		1	1369585,00	1369585,00
26.01.01-01-002-01	ТУРНИК КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	КОМПЛ		1	3480000,00	3480000,00
27.01.01-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1M3		0,576	179085,41	103153,20
27.01.01-01-002-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	1,3824	17378,03	24023,39
27.01.01-01-002-03	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,3188	0	(0)
27.01.01-01-002-04	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,26496	76681	20317,40
27.01.01-01-002-05	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	0,53568	1500	803,52
27.01.01-01-002-06	ВОДА	М3	0,05	0,0288	1500	43,20
27.01.01-01-002-07	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,73728	78821	57965,89
28.01.01-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100M3		0,0077	46733062,64	359844,58
28.01.01-01-001-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,388	17378,03	24085,95
28.01.01-01-001-3	ВИБРАТОР ПЛУВУННЫЙ	М-ЧАС	48	0,3898	1081	399,54
28.01.01-01-001-4	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	М-ЧАС	0,13	0,001001	54548	54,80
28.01.01-01-001-5	ВОДА	М3	0,2	0,00154	1500	2,31
28.01.01-01-001-6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,7854	426919	335302,18
29.01.01-01-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100M3		0,0048	8112343,63	38939,25
29.01.01-01-001-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,06912	17378,03	1201,17
29.01.01-01-001-3	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	100	0,48	78821	37738,08
30.01.01-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БРУСЧАТКИ ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100M2		0,098	6296094,27	604425,05
30.01.01-01-025-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	9,1008	17378,03	158153,98

30	2	9203	БРУСЧАТКА	M2	100	9,8	46111	442665,60
30	3	9219	ВОДА	M3	2,5	0,24	1500	360,00
30	4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,43	0,04128	78621	3245,47
31		C113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	M		11,6	18000,00	207000,00
			РАЗДЕЛ					
			ОГРАЖДЕНИЕ					
32		E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3		0,0097	2676216,62	26969,30
32	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,4938	17378,03	26969,30
33		E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3		0,008	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	100M3		0,008	469126,86	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
36		E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3		0,0008	1783406,12	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	M3	100	0,05	1500	75,00
36		E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100M2		0,158	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	M-ЧАС	0,15	0,02325	54548	1268,24
36	3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	T	1,24	0,1922	4826087	927573,92
36	4	45050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,84	0,2852	94627	26987,62
36	5	45051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,92	0,1426	94627	13493,81
36	6	45052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2,98	0,4619	94627	43708,21
37		E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3		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	M-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	M-ЧАС	0,65	0,012545	54548	684,30
37	5	9219	ВОДА	M3	0,283	0,0054619	1500	8,19
37	6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	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	T	0,028	0,0005404	9043478	4887,10
37	8	38081	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,004246	3396522	14421,63
37	9	40022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	101,5	1,95895	453486	888356,40
37	10	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	0,86464	55781	48230,48
38		E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,071	1717133,32	121916,47
38	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,1229	17378,03	36891,82
38	2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,0994	0	(0)
38	3	13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,142	3164	449,29
38	4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01775	54548	968,23
38	5	3104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,017324	4826087	83607,13
38		E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,071	1547779,56	109892,35
38	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,4555	17378,03	25293,72
38	2	13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,142	3164	449,29
38	3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00994	54548	542,21
38	4	3104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,017324	4826087	83607,13
39		E03-002-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	1T		0,1386	240871,42	33384,78
39	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	1,451142	17378,03	25217,99
39	2	147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,012474	8500	106,03
39	3	113	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,15246	17628	2687,56
39	4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	M-ЧАС	0,31	0,042966	54548	2343,71
39	5	277	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	M-ЧАС	1,01	0,139986	1077	150,76
39	6	322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00015	0,0002079	16000000	332,84
39	7	241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,7	0,09702	15000	1455,30
39	8	310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	T	0,0004	0,00005544	15200000	842,69
39	9	887	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,002772	5500	15,25
39	10	277	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,029106	8000	232,85
39		E21-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	T		0,1386	12174000,00	1687316,40
39		E08-01-003-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	T		0,3389	14690224,03	4978516,92
39	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	30,8399	17378,03	535936,71

42 2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,3	0,10167	950	96,56
42 3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,37279	8500	3168,72
42 4	1567	ПРЕСС - НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	М-ЧАС	0,84	0,284676	2500	711,69
42 5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	27,3	9,25197	4656	43077,17
42 6	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	М-ЧАС	0,5	0,16945	71089	12042,64
42 7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1	0,3389	1077	365,00
42 8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,88114	15000	13217,10
42 9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,0215	0,00728635	15200000	110752,52
42 10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,16945	8000	1355,60
42 11	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,032	0,3497448	12174000	4257793,20
43	E09-06-001-2	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЕ	1Т		0,3389	1034997,32	350760,69
43 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	17,212731	17378,03	299123,36
43 2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,138949	8500	1181,07
43 3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,687967	17628	12127,48
43 4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,19	0,064391	54548	3612,40
43 5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,86	0,630354	1077	678,89
43 6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,00111837	16000000	17893,92
43 7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	0,50835	15000	7625,25
43 8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,0014	0,00047446	15200000	7211,79
43 9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,03389	5500	186,39
43 10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,152505	8000	1220,04
44	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2		0,392	281193,38	110227,80
44 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	2,08152	17378,03	36172,72
44 2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,00392	54548	213,83
44 3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	1,12	0,43904	3188	1399,66
44 4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,004704	15400000	72441,60
44 5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000784	0	0,00
45	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,392	530065,53	207781,77
45 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,50136	17378,03	26090,68
45 2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,00392	54548	213,83
45 3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ 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	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0005488	6200000	3402,56
46	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1М3		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 М3/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	М3	0,05	0,249	1500	373,50
46 6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	6,3744	78621	501161,70
47	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	100М3		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	М3	0,2	0,01162	1500	17,43
47 5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	5,9262	426919	2530007,38
48	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100М3		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	М3	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	М3	2,5	2	1500	3000,00
49 4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43	0,344	78621	27045,62
50	S113-1048-1	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:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА: Строительство детских площадок и ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 МОН ОДИН Киевского района Киевской области

ОБЪЕКТ № 20-2289-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 43
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
		РАЗДЕЛ НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ					
1	E01-02-087-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,6636	2676216,62	1775937,35
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	102,1944	17378,03	1775937,35
2	Ц08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		3,16	115216,34	364083,63
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	20,9508	17378,03	364083,63
3	C140-11000	ПЕСОК	М3		9,48	78621,00	745327,08
4	Ц08-02-404-1	Провод МАГистРАЛей, Стояков и Силовых СЕТеИ в гоТовых КАНАЛАх или ТРубАх. Провод. КоличЕСТво и СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 2х6	100 М		4,8	320417,96	1538006,16
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	87,84	17378,03	1528486,16
4.2	07117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,16	0,768	15000	11520,00
5	C167-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М		0,48	1208922,00	580282,56
6	C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛГОФРА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		480	1100,00	528000,00
7	E01-02-081-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,5688	1689144,52	960785,40
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	55,28736	17378,03	960785,40
8	E01-02-087-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,072	2676216,62	192687,80
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	11,088	17378,03	192687,80
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2		0,068	4037061,17	234148,97
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,6472	17378,03	28625,09
9.2	2500	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,0087	54548	474,57
9.3	30116	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,82	0,03596	4826087	173546,09
9.4	45050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,10672	94627	10098,59
9.5	45051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,05336	94627	5049,30
9.6	45052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,17284	94627	16355,33
10	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,03	69133741,93	1774012,26
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	636,5	16,065	17378,03	279178,05
10.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,8715	0	(0)
10.3		ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,789	1081	852,91
10.4		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,0252	1500	37,80
10.5		ВОДА	М3	0,441	0,01323	1500	19,85
10.6		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000714	15400000	10995,60
10.7		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,68	0,0204	3396522	69289,05
10.8		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	3,06	426919	1306372,14
10.9		ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	1,923	55781	107266,86
11	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,294	1717133,32	504837,20
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	8,7906	17378,03	152763,31
11.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,4116	0	(0)
11.3		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,588	3164	1860,43
11.4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0735	54548	4009,28
11.5		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,071736	4826087	346204,18

12	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,294	1547779,56	455047,19
12	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	6,027	17378,03	104737,39
12	2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,588	3164	1860,43
12	3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,04116	54548	2245,20
12	4	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,071736	4826087	346204,18
13	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0368	1689144,82	62160,52
13	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	3,57696	17378,03	62160,52
14	E01-02-008-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0368	469126,96	17263,87
14	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,461104	17378,03	8013,08
14	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,111872	0	(0)
14	3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,111872	76651	8578,46
14	4	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,448224	1500	672,34
15	E09-03-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1Т		1,588	240871,42	382503,82
15	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	16,62636	17378,03	288933,38
15	2	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,14292	8500	1214,82
15	3	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	1,7468	17628	30792,59
15	4	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,49228	54548	26852,89
15	5	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	1,80388	1077	1727,38
15	6	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,0002382	16000000	3811,20
15	7	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	1,1116	15000	16674,00
15	8	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	Т	0,0004	0,0006352	15200000	9655,04
15	9	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,03176	5500	174,68
15	10	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,33348	8000	2667,84
16	C121-882	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТУКЦИИ СВЕТИЛЬНИК С РУТУНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	Т		1,588	12174000,00	19332312,00
17	U08-03-895-2	СВЕТИЛЬНИК С РУТУНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,16	5057006,73	809121,08
17	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	46,56	17378,03	809121,08
17	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	16	0	(0)
18	C1846-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 Вт JE-ZY-100W	ШТ		16	628435,00	10054960,00
19	U08-03-800-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		6	5908,53	35451,18
19	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	2,04	17378,03	35451,18
19	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,12	0	(0)
20	1761-8918	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ		6	445000,00	2670000,00
21	1804-12232	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		6	110000,00	660000,00
22	U08-03-626-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		6	27327,73	163966,36
22	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	9,36	17378,03	162658,36
22	2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	0,24	950	228,00
22	3	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,012	0,072	15000	1080,00
23	C1812-163	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ		6	25000,00	150000,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				43990894,22
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				43990894,22
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				43990894,22

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: