



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 №59-2022

По рабочему проекту:
Строительство детской площадки к жил домам №6,7,8 МФЙ «Чарогил»
Каршинского 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 к жил домам №6,7,8 МФЙ «Чарогил»
Каршинского 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 к жил домам №6,7,8 МФЙ «Чарогил» Каршинского 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
- 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	- 210м ²	
Площадь застройки	- 210м ²	
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		- 122456,463 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей		- 498,31 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен Жил дома №6,7,8 МФЙ «Чарогил» Каршинского 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 «УзГАСКЛИТИ» 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 к жил домам №6,7,8 МФЙ «Чарогил» Каршинского 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

- 122456,463 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 498,31 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.Кабиров, А.Муртазов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Строительство детская площадка к жил. домам №6,7,8 МФЙ Чароғил Каршинского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты											Прочие затраты на страхов. объект 0,0032 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	трансп. услуги мат кон-ции Сматк0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собх0,02	Всего прямых затрат	12	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Детская площадка	7860588	1306587	42092516	2104626	0	0	33429565	668591	53364317	11825333	208608	99496613	114421105	
2	Наруж освещения	799071	10193	4219360	210968	0	0	555000	11100	5239592	1161094	20482	6987268	8035358	
	Итого	8659659	1316780	46311876	2315594	0	0	33984565	679691	58603909	12986626	279090	106483881	122456463	
	Прочие затраты заказчика 5%														
	Всего													6122823	
														128579286	



по объекту Строительство детская площадка к жил. домам №6,7,8 МФИ Чароғил Каршинского района Кашкадарьинской области

Наименование работ	Прямые затраты													
	зарплата с уч.соц.страх сум	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат-ции кон-ции Сматх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собы0,02	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчик от ст. по.п.	Затраты на строит. объекта	Всего стоимость в дол. Ценах. без НДС сум	Всего с НДС 12%	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
детская площадка	7860588	1306587	42092516	2104626	0	0	33429565	668591	53364317	118225333	208608	95476623	114407105	
руж освещения	799071	10193	4219360	210968	0	0	555000	11100	5239592	1161094	20482	6397758	7200000	
го	8659659	1316780	46311876	2315594	0	0	33984565	679691	58603909	129866626	229050	108483882	124400000	
очие затраты заказчика 5%														
ито														



ГИИ Составил

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1
НА

МЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

МЕНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
	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				
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		0,35	3057283,54	1070049,24
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,74	7,959	17378,03	138311,74
1.3	1068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,53 М НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ /90 Л.С/	ЧЕЛ-Ч	24,71	8,6485	0	(0)
2	E11-01-002-03	ЗАСЫПКА ЯМ ГРАВИЕМ	1М3				
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		4,95	142417,15	704964,90
2.2	9219	ВОДА	М3	2,4	11,88	17378,03	206451,00
2.3	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,05	0,2475	1500	371,25
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 20-40 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	1М3				
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		14	157446,21	2204246,87
3.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МШ-Ч	2,5	35	17378,03	608231,05
3.3	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,93	13,02	1500	19530,00
4	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 5-20 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1М3				
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		9,33	157446,21	1468973,09
4.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МШ-Ч	2,5	23,325	17378,03	405342,55
4.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,93	8,6769	1500	13015,35
5	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ ДО 5 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1М3				
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		4,67	157446,21	735273,78
5.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МШ-Ч	2,5	11,675	17378,03	202888,50
5.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,93	4,3431	1500	6514,65
6	E11-01-037-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ	100М2				
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1,003	13837475,05	13878987,48
6.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	47,06	47,20118	17378,03	820263,52
6.3	32038	ИСКУССТВЕННЫЕ ТРАВЫ	М2	0,52	0,52156	54548	28450,05
6.4	32121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	102	102,306	125000	12788250,00
7	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: КВАРЦОВОГО ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	1М3				
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1,87	207969,47	388902,91
7.2	11266	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	М3	2,3	4,301	17378,03	74742,91
8	E11-02-001-04	УСТРОЙСТВО ЧЕРНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 ММ	100М2				
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1,59	4067080,59	6466658,14
8.2	32727	ГРАНУЛЫ РЕЗИНОВЫЕ ЧЕРНЫЕ	КГ	46,4	73,776	17378,03	1282081,54
8.3	35439	КЛЕЙ "БИНДЕР" Р 2300	КГ	760	1208,4	3000	3625200,00
8.4	39813	БУТИЛАЦЕТАТ	КГ	180	254,4	6000	1526400,00
РАЗДЕЛ	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1 ШТ						
9	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2				
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		0,238	2137497,69	508724,45
10	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 22 СМ	100М3				
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		0,0069	8112343,63	55975,17
10.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	14,4	0,09936	17378,03	1726,68
				100	0,69	78621	54248,49

11	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ							
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ			0,0183	2676216,62	48974,76	
12	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ							
12	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		154	2,8182	17378,03	48974,76	
13	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2							
13	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ			0,0066	469126,96	3096,24	
13	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,53		0,082698	17378,03	1437,13	
13	3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч	3,04		0,020064	0	(0)	
13	3	660	МАШ-Ч	3,04		0,020064	76681	1538,53	
13	4	1866	МАШ-Ч	12,18		0,080388	1500	120,58	
14	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ							
14	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000МЗ			0,0007	1753406,12	1227,38	
14	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91		0,009737	17378,03	169,21	
14	3	1135	ЧЕЛ-Ч	13,91		0,009737	0	(0)	
14	4	9210	МАШ-Ч	13,91		0,009737	97892	953,17	
15	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ							
15	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2			0,045	7029225,11	316315,13	
15	2	2509	ЧЕЛ-Ч	28,4		1,278	17378,03	22209,12	
15	3	30118	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00675	54548	368,20	
15	4	45050	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,0558	4826087	269295,65	
15	5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0828	94627	7835,12	
15	6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0414	94627	3917,56	
16	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА							
16	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ			0,0134	59133741,93	792392,14	
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	МЗ	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 ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,009112	3396522	30949,11	
16	8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	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							
17	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		0,136	1717133,32	233530,13	
17	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,0664	17378,03	70666,02	
17	3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1904	0	(0)	
17	4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2	0,272	3164	860,61	
17	5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,25	0,034	54548	1854,63	
18	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ							
18	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		0,136	1547779,56	210498,02	
18	2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,788	17378,03	48449,95	
18	3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2	0,272	3164	860,61	
18	4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,14	0,01904	54548	1038,59	
19	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ							
19	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т		0,0154	15461981,51	238114,52	
19	2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,323628	17378,03	57758,11	
19	3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	М-ЧАС	0,21	0,003234	54548	176,41	
20	E10-01-059-1	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК							
20	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т		0,0154	11700000	180180,00	
21	100-333	СКАМЕЙКА N 4	100ШТ			0,07	1305958,95	91417,13	
22	100-336	ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ЧЕЛ-Ч	75,15		5,2605	17378,03	91417,13	
23	100-334	КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ			2	770000,00	1540000,00	
24	100-339	БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	ШТ			1	18930000,00	18930000,00	
25	100-335	КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ			1	3400000,00	3400000,00	
26	100-505	ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	ШТ			1	4730000,00	4730000,00	
			КОМПЛ			1	1369565,00	1369565,00	
						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	М3	0,05	0,0288	1500	43,20
27.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,73728	78621	57965,69
28	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		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	М3	0,2	0,00154	1500	2,31
28.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,7854	426919	335302,18
29	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М3		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	М3	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	442665,60
30.3	9219	ВОДА	М3	2,5	0,24	1500	360,00
30.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	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	РАЗДЕЛ ОГРАЖДЕНИЕ					
32	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		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	100М3		0,006	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	100М3		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	1000М3		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	М3	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	М3	1,84	0,2852	94627	26987,62
36.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,1426	94627	13493,81
36.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,4619	94627	43708,21
37	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		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	М3	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

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				
45	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		0,392	630066,63	207781,77
45	2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,50136	17378,03	26090,68
45	3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,01	0,00392	54548	213,83
45	4	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	М-ЧАС	0,65	0,2548	3188	812,30
45	5	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,019	0,007448	23800000	177262,40
46	E11-01-002-03		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	Т	0,0014	0,0005488	6200000	3402,56
46	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1МЗ		4,98	179086,41	891846,36
46	2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,952	17378,03	207702,21
46	3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч	0,55	2,739	0	(0)
46	3	660	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,46	2,2908	76681	175660,83
46	4	1866	ВОДА	МАШ-Ч	0,93	4,6314	1500	6947,10
46	5	9219	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,05	0,249	1500	373,50
46	6	45056	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	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
7	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	10,458	17378,03	181739,44
7	2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	2,7888	1081	3014,69
7	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,007553	54548	412,00
7	4	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,01162	1500	17,43
7	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
1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,576	17378,03	10009,75
2	11216		ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	МЗ	100	4	78621	314484,00
9	E11-01-025-01		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2		0,8	6296094,27	5036875,42
1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	75,84	17378,03	1317949,80
1	9203		БРУСЧАТКА	М2	100	80	46111	3688880,00
1	9219		ВОДА	МЗ	2,5	2	1500	3000,00
45049			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,43	0,344	78621	27045,62
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:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ
 ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 85
 НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
5	6	7	8				
		НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ			0,0735	2676216,62	196701,92
1	E01-02-087-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3				196701,92
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	11,319	17378,03	
2	Ц08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		0,35	115216,34	40325,72
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	2,3205	17378,03	40325,72
3	С140-11000	ПЕСОК	М3				
4	Ц08-02-404-1	ПРОВОДА МАГНИСТРАЛЕИ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ ИЛИ ТРУБАХ. ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2x6	100 М		0,57	320417,95	182638,23
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	10,431	17378,03	181270,23
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	0,0912	15000	1368,00
5	С157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000М		0,057	1208922,00	68908,55
6	С113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		57	1100,00	62700,00
7	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,063	1689144,52	106416,10
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	6,1236	17378,03	106416,10
8	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,009	2676216,62	24085,95
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,386	17378,03	24085,95
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2		0,007	4037051,17	28259,36
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,1988	17378,03	3454,75
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	59133741,93	224708,22
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,0349	17378,03	35362,55
10.2		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 ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,037	1717133,32	63533,93
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,1063	17378,03	19225,31
11.2		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 ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ					
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		0,037	1547779,56	57267,84
12.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,7585	17378,03	13181,24
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2	0,074	3164	234,14
12.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,14	0,00518	54548	282,54
13	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	Т	0,244	0,009028	4826087	43569,9
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,0046	1689144,52	7770,0
14	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,44712	17378,03	7770,0
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,0046	469126,96	2157,9
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,057638	17378,03	1001,6
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,013984	0	(
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	3,04	0,013984	76681	1072,3
15	E09-03-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	МАШ-Ч	12,18	0,056028	1500	84,0
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1Т		0,1985	240871,42	47812,9
15.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	10,47	2,078295	17378,03	36116,6
15.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,017865	8500	151,8
15.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,21835	17628	3849,0
15.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,31	0,061535	54548	3356,6
15.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	М-ЧАС	1,01	0,200485	1077	215,9
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00015	0,000029775	16000000	476,4
15.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	МЗ	0,7	0,13895	15000	2084,2
15.9	44897	ШЛИФКРУГИ	Т	0,0004	0,0000794	15200000	1206,8
15.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	0,02	0,00397	5500	21,8
16	C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТУКЦИИ	КГ	0,21	0,041685	8000	333,4
17	Ц08-03-595-2	СВЕТИЛЬНИК С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	Т		0,1985	12174000,00	2416539,0
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 ШТУК		0,02	5057006,73	101140,1
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	291	5,82	17378,03	101140,1
18	C1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ЧЕЛ-Ч	100	2	0	(
19	Ц08-03-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		2	628435,00	1256870,1
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ		1	5908,53	5908,53
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	17378,03	5908,53
20	1701-8018	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02	0	(
21	1504-12232	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		1	445000,00	445000,0
22	Ц08-03-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		1	110000,00	110000,0
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ		1	27327,73	27327,73
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	17378,03	27109,7
22.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	М-ЧАС	0,04	0,04	950	38,0
23	C1512-153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	КГ	0,012	0,012	15000	180,0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	ШТ		1	25000,00	25000,0
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,0
		ИТОГО	Сум				5583624,5
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,0
		ВСЕГО	Сум				5583624,5

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: