



ybb stroy
ekspert

Manzil: Uzbekistan Respublikasi Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri
I.Karimov ko'chasi 202 uy
E.mayl: ybbstroy@mail.ru Hisob raqam: 20208000105396627001
MFO: 01109 INN 308542063 Bank: «Trust bank» XA Qarshi filii
Infim bank Qarshi filiali Ifut: 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 №03/14-2022

По рабочему проекту:

Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2,3,4 МФЙ Лолазор ул.
Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

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

Источник финансирования: Местный бюджет

Генпроектировщик: ООО «Sardoba Dizayn Qurilish»

Вид строительство: 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: - Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2,3,4 МФЙ Лолазор ул. Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

(АС) - Альбом. - Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов-Книга

3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия строительства).

Климатический р-н строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха +35гр.С, -10гр.С.

Нормативная снеговая нагрузка	- 50 кгс/м ²
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кПа
Сейсмичность района	-7 баллов.
Сейсмичность площадки	-8 баллов

3.1. Архитектурно –планировочные решения.

Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2,3,4 МФЙ Лолазор ул. Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

Объект предусмотрен текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жилым домам и детская площадка с размером 15x10. 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:

Дороги

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

Дорожки к подъездам

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

Наружное освещение

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

Основные технико-экономические показатели

Общая площадь	- 560,0м ²
Площадь застройки	- 560,0м ²
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика	- 114196,511 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 313,89 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен МФЙ Лолазор ул. Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

3.5. Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости здание II кат. Все деревянные элементы должны быть обработаны огнезащитными составами.

4. Согласования проекта

4.1. Проектно-Сметную документацию согласовать и утвердить с Заказчиком.

5. Результаты экспертизы (Замечания и предложения)

5.1. По архитектурно- строительным решениям

Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на

экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы. Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы.

Так как инженерная геология применительно до начала производства работ вызвать представителя ГУП «УзГАНКЛИТИ» 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 без НДС без прочих затрат заказчика в сумме - 99301,314 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2,3,4 МФЙ Лолазор ул. Мустакиллик Касанского района Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 560,0м²

Площадь застройки - 560,0м²

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС

- 114196,511 тыс.сум

без прочих затрат заказчика

- 313,89 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).

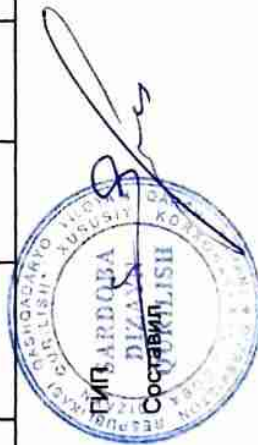
Главный специалист:  Ж.Пардаев

С участием ведущих экспертов: К.Кабиров, А.Муртазов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2,3,4 МФЙ Лолазор ул. Мугакиллик Касанского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты											Прочие затраты подрядчик от ст. пр.з.	Затраты на страхов. объекта 0,0032	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 Сметх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабелии продукции Свбх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Сбх0,02	Всего прямых затрат	11	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Дороги и тротуаров	5454771	304184	48209541	2410477	0	0	0	0	56378973	12493580	220392	69092946	79456887		
	Наружные освещение	4106162	45694	18744041	937202	349378	5241	555000	11100	24187718	5358998	94553	30208369	34739624		
	Итого	9560933	349878	66953582	3347679	349378	5241	555000	11100	80566691	17853579	314945	99301314	114196511		
	Прочие затраты закупчика 5%													5709826		
	Всего													119906337		



ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОРОГ, ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ К ЖИЛ. ДОМАМ №2.3.4 МФИ ЛОЛАЗОР УЛ. МУТАКИЛЛИК КАСАНСКОГО РАЙОНА АРЬЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

Т № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 34
НА

ОБЪЕКТ: ДОРОГА И ТРОТУАРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ


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	ДОРОГА					
1 E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3		0,168	4486345,10	753705,98
1 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	40,8828	17378,03	710462,52
1 2 1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	19,782	2186	43243,45
1 3 6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
2 E01-01-013-14	ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 Ю,5-0,63/ М3	1000М3		0,0168	4554082,45	76508,59
2 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,08	0,253344	17378,03	4402,62
2 2 2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	33,28	0,559104	128967	72105,97
3 E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 6 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	1Т		22,4	4554,16	102013,20
3 1 163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	0,0613	1,37312	74293	102013,20
4 E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100М3		0,448	3199233,35	1433256,54
4 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	6,4512	17378,03	112109,15
4 2 107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	1,55	0,6944	0	0,00
4 3 626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	3,17184	0	0,00
4 4 1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,40768	97892	39908,61
4 5 9219	ВОДА	М3	7	3,136	1500	4704,00
4 6 12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	128	57,344	22261	1276534,78
5 E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,56	2137497,69	1196998,71
5 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	68,88	17378,03	1196998,71
6 E27-06-017-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 СМ	1000М2		0,56	50906198,53	28507471,18
6 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235,98	132,1488	17378,03	2296485,81
6 2 404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	17,4	9,744	1081	10533,26
6 3 2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	0,2296	54548	12524,22
6 4 9219	ВОДА	М3	178	99,68	1500	149520,00
6 5 30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Т	0,09	0,0504	4826087	243234,78
6 6 30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	6,3	3,528	55781	196795,37
6 7 45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	100,8	56,448	453486	25598377,73
7 C124-29	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		1,175	9826087,00	11545652,23
РАЗДЕЛ	ДОРОЖКА К ПОДЪЕЗДОМ					
8 E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100М3		0,142	3199233,35	454291,14
8 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	2,0448	17378,03	35534,60
8 2 107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	1,55	0,2201	0	0,00
8 3 626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	1,00536	0	0,00
8 4 1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,12922	97892	12649,60
8 5 9219	ВОДА	М3	7	0,994	1500	1491,00
8 6 12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	128	18,176	22261	404615,94
9 E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,236	2137497,69	504449,45
9 1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	29,028	17378,03	504449,45

10	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0,19	49442896,64	9394150,36
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	180	34,2	17378,03	594328,63
0.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	9,12	1081	9858,72
0.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,0247	54548	1347,34
0.4	9219	ВОДА	М3	0,2	0,038	1500	57,00
0.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	19,38	453486	8788558,68
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				53968497,37
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				53968497,37
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				53968497,37

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ:



МЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2,3,4 МФИ Полазор ул. Мутакиллик Касанского района
Идаринской области

ЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 40
НА

МЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОБЪЕКТ

№	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 НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,4431	2676216,62	1185831,58
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	68,2374	17378,03	1185831,58
2	Ц08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНСШЕЕ	100 М		2,11	115216,34	243106,48
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	13,9893	17378,03	243106,48
3	C140-11000	ПЕСОК	М3		6,33	78621,00	497670,93
4	Ц08-02-404-1	ПРОВОДА МАГНИСТРАЛЕЙ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ в ГОТОВЫХ КАНАЛАХ или ТРУБАХ. Провод. Количество и СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 2х6	100 М		2,89	320417,95	926007,87
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	52,887	17378,03	919071,87
4	2	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,16	0,4624	15000	6936,00
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		0,289	1208922,00	349378,46
6	C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		289	1100,00	317900,00
7	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,3798	1689144,52	641537,09
7	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	36,91656	17378,03	641537,09
8	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0405	2676216,62	108386,77
8	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6,237	17378,03	108386,77
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2		0,033	4037061,17	133222,69
9	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,9372	17378,03	16286,69
9	2	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00495	54548	270,01
9	3	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,62	0,02046	4826087	98741,74
9	4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,06072	94627	5745,75
9	5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,03036	94627	2872,88
9	6	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,09834	94627	9305,62
10	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0169	59133741,93	999360,24
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	9,04995	17378,03	157270,30
10	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,490945	0	(0)
10	3	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,44447	1081	480,47
10	4	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,014196	1500	21,29
10	5	ВОДА	М3	0,441	0,0074529	1500	11,18
10	6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00040222	15400000	6194,19
10	7	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,011492	3396522	39032,83
10	8	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,7238	426919	735922,97
10	9	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	1,08329	55781	60427,00
11	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,165	1717133,32	283327,00
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,9335	17378,03	85734,51
1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,231	0	(0)
1	3	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,33	3164	1044,12
1	4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,04125	54548	2250,11

1	5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,04026	4826087	194298,26
12	E12-02-002-03		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,165	1547779,56	255383,63
2	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	3,3825	17378,03	58781,19
2	2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,33	3164	1044,12
2	3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0231	54548	1260,06
2	4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,04026	4826087	194298,26
13	E01-02-061-2		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3		0,0207	1689144,52	34965,29
3	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	2,01204	17378,03	34965,29
14	E01-02-005-1		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100M3		0,0207	469126,96	9710,93
4	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,259371	17378,03	4507,36
4	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,062928	0	(0)
4	3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,062928	76681	4825,38
4	4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,252126	1500	378,19
15	E09-03-002-1		УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1T		0,8933	240871,42	215170,44
5	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	9,352851	17378,03	162534,13
5	2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,080397	8500	683,37
5	3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,98263	17628	17321,80
5	4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,276923	54548	15105,60
5	5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,902233	1077	971,70
5	6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00015	0,000133995	16000000	2143,92
5	7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,7	0,62531	15000	9379,65
5	8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	T	0,0004	0,00035732	15200000	5431,26
5	9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,017866	5500	98,26
10	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,187593	8000	1500,74
16	C121-652		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СВЕТИЛЬНИК С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,09	5057006,73	455130,61
7	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	26,19	17378,03	455130,61
7	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	9	0	(0)
18	C1545-147		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ		9	628435,00	5655915,00
19	Ц08-03-600-1		СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		1	5908,53	5908,53
9	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	17378,03	5908,53
9	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02	0	(0)
20	1701-8018		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ		1	445000,00	445000,00
21	1504-12232		ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		1	110000,00	110000,00
22	Ц08-03-526-1		АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		1	27327,73	27327,73
2	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	17378,03	27109,73
2	2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	0,04	950	38,00
2	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				23800275,46
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
			ИТОГО	Сум				23800275,46
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
			ВСЕГО	Сум				23800275,46

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: