



**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 f-li
Infin bank Qarshi filiali Ifut: 71200

Экспертиза проектно-сметной документации

Деятельность по лицензии КЛЭ-00141

от «17» марта 2022года

город Карши



Утверждаю
Директор ООО YBB Stroy Ekspert
Б.Ёрматов

СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №03/3-2022

По рабочему проекту:

Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2-3 МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области

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

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 МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области**

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

3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия строительства).

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

Нормативная снеговая нагрузка	- 50 кгс/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 МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области.

Объект предусмотрен текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жилым домам. 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	-
Площадь застройки	-
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика	- 71982,018 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 361,822141 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен на территории МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области

3.5. Противопожарные мероприятия

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

4. Согласования проекта

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

5.Результаты экспертизы

(Замечания и предложения)

5.1. По архитектурно- строительным решениям

Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на

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

Так как инженерная геология применительно до начала производства работ вызвать представителя ГУП «УзГАШКЛИТИ» Кашкадарьинского филиала для освидетельствования геологических условий, после чего дать мероприятия по грунту. ГИП вести технический надзор за ходом и качеством строительства.

5.2. По сметной части.

-Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

-Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09. Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 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 - 71982,018 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: **Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2-3 МФЙ Пахтазор в г. Карши 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

- 71982,018 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 361,822141 чел.час.

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Главный специалист:



Ж.Пардаев

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

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2-3 МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Прочие 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-ции кон-ции Сметх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги обору-д. Собх0,02	Всего прямых затрат	от ст. пр.з.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Дороги и тротуаров	3834711,9	182866	29386606	1469330	0	0	0	0	34873514	7727971	136325	42737810	49148481
2	Наружные освещение	2453044,12	30472	12422768	621138	209144	3137	555000	11100	15739703	3487918	61528	19855250	22833537
	Итого	6287756	213338	41809374	2090469	209144	3137	555000	11100	50613217	11215889	197853	62593059	71982018
	Прочие затраты заказчика 5%													3599101
	Всего													75581119





ИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2-3 МФИ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области
 Б/ЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 27
 НА

ИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Дороги и тротуаров

Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
			На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ	ДОРОГА					
1 E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ					
1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		0,099	4486345,10	444148,16
2.1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	243,35	24,09165	17378,03	418665,42
3.6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	МАШ-Ч	117,75	11,65725	2186	25482,75
	ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,63/ МЗ	СУМ	0	0	0	0,00
2 E01-01-013-14	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА					
1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000МЗ		0,0099	4554082,45	45085,42
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ-Ч	15,08	0,149292	17378,03	2594,40
2.2263	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	МАШ-Ч	33,28	0,329472	128967	42491,02
3 E310-1005	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т					
1.163	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	1Т		15,84	4554,16	72137,91
	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	0,0613	0,970992	74293	72137,91
4 E27-04-001-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		0,2376	3199233,35	760137,84
2.107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	ЧЕЛ-Ч	14,4	3,42144	17378,03	59457,89
3.626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	1,55	0,36828	0	0,00
1.1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	7,08	1,682208	0	0,00
2.9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,91	0,216216	97892	21165,82
3.12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	7	1,6632	1500	2494,80
E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000М2		0,396	2137497,69	846449,09
	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 СМ	ЧЕЛ-Ч	123	48,708	17378,03	846449,09
E27-06-017-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000М2		0,396	50906198,53	20158854,62
404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	ЧЕЛ-Ч	235,98	93,44808	17378,03	1623943,54
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	17,4	6,8904	1081	7448,52
9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,41	0,16236	54548	8856,41
30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	МЗ	178	70,488	1500	105732,00
30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	Т	0,09	0,03564	4826087	172001,74
45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М2	6,3	2,4948	55781	139162,44
	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	М3	100,8	39,9168	453486	18101709,96
C124-29	СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ					
РАЗДЕЛ	ДОРОЖКА К ПОДЪЕЗДОМ	Т		0,83	9826087,00	8155652,21
E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, 2 ГРУППА ГРУНТОВ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		0,2362	2676216,62	632122,37
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	ЧЕЛ-Ч	154	36,3748	17378,03	632122,37
E27-04-001-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		0,0315	3199233,35	100775,85
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,4536	17378,03	7882,67
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	1,55	0,048825	0	0,00
926	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	7,08	0,22302	0	0,00
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,028665	97892	2806,07
9219	ВОДА	МЗ	7	0,2205	1500	330,75
12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	128	4,032	22261	89756,35
E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000М2		0,0525	2137497,69	112218,63
	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	ЧЕЛ-Ч	123	6,4575	17378,03	112218,63
E06-01-001-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		0,042	49442896,64	2076601,66
103	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	ЧЕЛ-Ч	180	7,56	17378,03	131377,91
509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	48	2,016	1081	2179,30
9219	ВОДА	М-ЧАС	0,13	0,00546	54548	297,83
5022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,2	0,0084	1500	12,60
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	СУМ			453486	1942734,02
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	СУМ				33404183,75
	ИТОГО	СУМ				0,00
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	СУМ				33404183,75
	ВСЕГО	СУМ				33404183,75

СОСТАВИЛ: 
 ПРОВЕРИЛ: 

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №2-3 МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 21
НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Наружные освещение

№	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	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,2457	2676216,62	657546,42
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	37,8378	17378,03	657546,42
	2	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		1,17	115216,34	134803,12
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	7,7571	17378,03	134803,12
3	C140-11000	ПЕСОК	М3		3,51	78621,00	275959,71
	4	ПРОВОДА МАГИСТРАЛЕЙ, СТОЯКОВ И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ ИЛИ ТРУБАХ. ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2x6	100 М		1,73	320417,95	554323,05
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	31,659	17378,03	550171,05
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	0,2768	15000	4152,00
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		0,173	1208922,00	209143,51
6	C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		173	1100,00	190300,00
7	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,2106	1689144,52	355733,84
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	20,47032	17378,03	355733,84
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 ПОКРЫТИЙ: 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	1540000	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 ГИДРОИЗОЛЯЦИИ 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 ГИДРОИЗОЛЯЦИИ 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
12.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,22	3164	696,08
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0154	54548	840,04
12.4	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
13.1	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
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53		0,172914	17378,03	3004,90
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04		0,041952	0	(0)
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04		0,041952	76681	3216,92
14.4	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		0,184605	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-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, 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					15670427,68
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум					0,00
		ИТОГО	Сум					15670427,68
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум					0,00
		ВСЕГО	Сум					15670427,68

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: