



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 «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 №28-30 ул А.Навоий
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 №32 от 16.03.2022 года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика письма №32от 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 №28-30 ул
А.Навоий 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.

Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №28-30 ул А.Навоий Каршинского района 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

Дорожка 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	- 348м ²	
Площадь застройки	- 348м ²	
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		- 62318,160 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей		- 327,80 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен на территории ул А.Навоий 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

...експертизу 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 - 62318,16 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №28-30 ул А.Навоий Каршинского района Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 240,0м²

Площадь застройки - 240,0м²

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

- 62318,160 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 327,80 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, тротуаров к жил. домам №28-30 МФЙ А.Назовий Карамлыкского района Кашгарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Затраты на управление объектом	Всего в том числе	Всего в % к 100%
		Затраты на заработную плату с учетом страховых сум	Затраты на материалы и металлы	Стоимость материалов, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена	Стоимость услуг, кот. цена			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Дороги и тротуары	2960853	275554	22780333	1138017	0	0	0	0	27524057	6733346	338374	2524057	36227862
2	Наружные освещение	2745647	30510	12755563	637778	0	0	1133000	22200	36224408	3542362	52200	20246567	24886376
	Итого	5696500	306064	35535896	1775795	0	0	1133000	22200	63748465	1028007	340240	24271706	61113686
	Прочие затраты включены 5%													
	Всего													



ИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт дорог, тротуаров к жил. домам №28-30 МФЙ А Навоий Каршинского района Кашкадарьинской области
 ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 55
 НА

ИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Дорога и тротуаров

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		ДОРОГА					
1	E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3		0,081	4486346,10	363393,96
1 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	19,71136	17378,03	342544,43
1 2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	9,53775	2186	20849,52
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 /0,5-0,63/ М3	1000М3		0,0081	4554082,45	36888,07
2 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,08	0,122148	17378,03	2122,69
2 2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	33,28	0,269568	128967	34765,38
3	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	1Т		12,96	4554,16	59021,93
3 1	163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	0,0613	0,794448	74293	59021,93
4	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0,216	3199233,35	691034,40
4 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	3,1104	17378,03	54052,62
4 2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	1,55	0,3348	0	0,00
4 3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	1,52928	0	0,00
4 4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,19656	97892	19241,65
4 5	9219	ВОДА	М3	7	1,512	1500	2268,00
4 6	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	128	27,648	22261	615472,13
5	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,27	2137497,69	577124,38
5 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	33,21	17378,03	577124,38
6	E27-06-017-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 СМ	1000М2		0,27	50906198,53	13744673,60
6 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235,98	63,7146	17378,03	1107234,23
6 2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	17,4	4,698	1081	5078,54
6 3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	0,1107	54548	6038,46
6 4	9219	ВОДА	М3	178	48,06	1500	72090,00
6 5	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Т	0,09	0,0243	4826087	117273,91
6 6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	6,3	1,701	55781	94883,48
6 7	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	100,8	27,216	453486	12342074,98
7	E124-29	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,55	9826087,00	5404347,85
РАЗДЕЛ		ДОРОЖКА К ПОДЪЕЗДОМ					
8	E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3		0,085	4486346,10	381339,33
8 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	20,68475	17378,03	359460,21
8 2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	10,00875	2186	21879,13
8 3	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
9	E01-01-013-14	ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,5-0,63/ М3	1000М3		0,0085	4554082,45	38709,70
9 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,08	0,12818	17378,03	2227,52
9 2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	33,28	0,28288	128967	36482,18
10	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	1Т		13,52	4554,16	61572,28

10	1	163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	0,0613	0,828776	74293	61572,26
11	E27-04-001-2		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100М3		0,063	3199233,35	201551,70
11	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,9072	17378,03	15765,35
11	2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	1,55	0,09765	0	0,00
11	3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,44604	0	0,00
11	4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,05733	97892	5612,15
11	5	9219	ВОДА	М3	7	0,441	1500	661,50
11	6	12265	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	128	8,064	22261	179512,70
12	E01-02-027-5		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,105	2137497,69	224437,26
12	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	12,915	17378,03	224437,26
13	E06-01-001-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0,085	49442896,64	4202546,21
13	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	15,3	17378,03	265883,86
13	2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	4,08	1081	4410,48
13	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,01105	54548	602,76
13	4	9219	ВОДА	М3	0,2	0,017	1500	25,50
13	5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	8,67	453486	3931723,62
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				25986740,64
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
			ИТОГО	Сум				25986740,64
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
			ВСЕГО	Сум				25986740,64

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛИ Технический ремонт дорог тротуаров с тепл. домом №628 по адресу А. Гавриной Барышского района Самарской области

ЛИСТ № 20 из 21

ПОБВАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 17
11А

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

№	цифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.		
				из осн. сметы	привозим	из осн. сметы	привозим	
РАЗДЕЛ НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
1	02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М2		0,2858	2878218,82	78227,87	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	183	13,9823	17378,03	78227,87	
2	08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАЩЕЕ	100 М		1,28	118218,22	100004,88	
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	0,83	0,0188	17378,03	100004,88	
3	С140-11000	ПЕСОК	М3		4,08	78821,00	338773,88	
4	08-02-404-1	Провода МАГИСТРАЛЕИ, Стояков и Силовых СЕТЕЙ в ГОТОВЫХ КАНАЛАХ или ТРУБАХ Провод. Количество и СЕЧЕНИЕ, ММ2, дл. 249	100 М		1,88	348817,88	848818,18	
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	18,3	38,888	17378,03	833318,18	
4	2-07117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ВОЗЕН ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,18ММ ВКЛ	КГ		0,18	0,3138	18000	3704,88
5	С187-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 480В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000М		0,188	1388822,88	248848,71	
6	С113-148	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		188	1188,88	21888,88	
7	02-057-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М2		0,2448	1888144,82	413483,88	
7	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	97,2	23,78458	17378,03	413483,88	
8	02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М2		0,927	2878218,82	72287,88	
8	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	184	3,158	17378,03	72287,88	
9	011-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ, ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 18 ММ	100М2		0,922	4837981,17	88818,12	
9	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	28,4	0,8248	17378,03	10887,78	
9	2-2808	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М ЧАС		0,18	0,0043	84848	188,81
9	3-30113	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т		0,62	0,01384	4828887	85827,83
9	4-48880	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		1,84	0,08048	84827	2838,88
9	5-48881	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0,82	0,02884	84827	1818,28
9	6-48882	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		2,98	0,08888	84827	8288,78
10	08-01-081-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М2		0,0112	88133741,82	882287,81	
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	838,8	8,9878	17378,03	104228,47	
10	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ Ч	28,88	0,12838	0	88	
10	3-488	ВИБРАТОР ГЛУБИНСКИЙ	М ЧАС		28,3	0,28488	1081	318,42
10	4-1871	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ Ч		0,84	0,008488	1888	14,11
10	5-318	ВОДА	М3		0,441	0,0048382	1888	7,41
10	6-30487	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,8238	0,00828888	18488888	4188,88
10	7-30881	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4 6,5 М ШИРИНОЙ 78-180 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,88	0,007818	3388822	28887,21
10	8-48818	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М180)	М3		1,82	1,1424	428818	487712,27
10	9-31818	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2		84,1	0,71782	85781	40848,38
11	012-02-082-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,11	1717183,22	188884,87	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	28,8	3,288	17378,03	87188,34	
11	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ Ч	1,4	0,184	0	88	
11	3-823	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 488Л	МАШ Ч		2	0,22	3184	888,88
11	4-2488	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч		0,28	0,0278	84848	1888,87
11	5-3184	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,244	0,02884	4828887	128832,18

12	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,11	1547779,56	170255,75
12	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч				
12	013	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	20,5	2,255	17378,03	39187,46
12	3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2	0,22	3164	695,08
12	3	2499					
12	4	32104					
13	E01-02-061-2	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	Т	0,244	0,02684	4826087	129532,18
13	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,0138	1689144,52	23310,19
13	1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,34136	17378,03	23310,19
14	E01-02-005-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,0138	469128,96	8473,95
14	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,172914	17378,03	3004,90
14	23	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,041952	0	(0)
14	860	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	3,04	0,041952	76681	3216,92
14	866	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	МАШ-Ч	12,18	0,168084	1500	252,13
15	09-03-002-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1Т		0,5955	240871,42	143438,93
15	1	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	10,47	6,234885	17378,03	108350,02
15	147	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,053595	8500	455,56
15	513	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,65505	17628	11547,22
15	509	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,31	0,184605	54548	10069,83
15	577	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	М-ЧАС	1,01	0,601455	1077	647,77
15	322	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00015	0,000089325	16000000	1429,20
15	341	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	М3	0,7	0,41685	15000	6252,75
15	310	ШЛИФКРУГИ	Т	0,0004	0,0002382	15200000	3620,64
15	4897	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	0,02	0,01191	5500	65,51
15	5077	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КГ	0,21	0,125055	8000	1000,44
15	121-652	СВЕТИЛЬНИК С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	Т		0,5955	12174000,00	7249617,00
15	08-03-595-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 ШТУК		0,06	5057006,73	303420,40
15	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	291	17,46	17378,03	303420,40
15	1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ЧЕЛ-Ч	100	6	0	(0)
15	08-03-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		2	5908,53	11817,06
15	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	0,34	0,68	17378,03	11817,06
15	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04	0	(0)
15	1791-8018	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ		2	445000,00	890000,00
15	1804-12232	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		2	110000,00	220000,00
15	08-03-626-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		2	27327,73	54655,45
15	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	3,12	17378,03	54219,45
15	1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	0,08	950	76,00
15	17117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	ШТ	0,012	0,024	15000	360,00
15	1812-163	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ		2	25000,00	50000,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				16641720,14
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				16641720,14
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				16641720,14

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: