



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 «25» марта 2022года

город Карши

Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert

Б.Ёрматов



СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №03/15-2022

По рабочему проекту:

Строительство уборная на 8 очко и детская площадка к жилою домам №35,36,37,38
МФЙ Обод ул. Ибн Сино Касбинского 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: Строительные работы

1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на №___от _____ 2022года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика от 24.03.2022 года

2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.2 Заявление заказчика от 24.03.2022 года

- Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:

Рабочий проект: - Строительство уборная на 8 очко и детская площадка к жилою
домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул. Ибн Сино Касбинского 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 уборная на 8 очко и детская площадка к жилому домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул. Иби Сино Касбинского района Кашкадарьинской области разработан в одноэтажном объеме в прямоугольной форме с выгребом с размерами в плане с осям 3,10x5,40м. Высота от пола до потолка 2,8м. Детская площадка разработан прямоугольной форме в плане с осям 15x10м и с металлическими ограждениями.

3.2. Конструктивные решения.

Объект со следующими конструктивными элементами:

Уборная на 8 очков

- фундамент – ленточные, монолитные, монолитные бетонные (бетон класса В15),
- стены – из кирпича м75 на цементном растворе м50,
- перегородки – из кирпича марки м75 на растворе марки м50,
- перемычки – из монолитного железно-бетонные (бетон класса В20),
- кровли – профнастил по деревянной конструкции,
- окна, двери – из алюминиевых профилей,
- полы – бетонные, цементная стяжка,
- отмостка – бетонный 1,5м

Детская площадка

- Устройство покрытий из искусственных трав
- Устройство подстилающих слоев из кравцевого песка толщ. 20мм
- Устройство черного резиногранулированного покрытия толщ. 8мм
- Планировка площадей ручным способом
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 22см
- Устройство бетонного фундамента
- Установка оборудование детских площадок
- Скамейка N4
- Горка 2-х уровневая 01
- Качели двухместная
- Беседка крыша стеклопластиковая
- Качели горизонтальные
- Турник, кольцо, лестница
- Металлические ограждение

Дорога и тротуар

- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной толщ бсм
- Планировка площадей ручным способом
- Устройство бетонных покрытий городских проездов толщ. 10см
- Проволока арматурная ВР-1, диаметром 5мм
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной толщ бсм
- Планировка площадей ручным способом
- Устройство бетонных покрытий толщ. 8см

Наружные освещение

Основные технико-экономические показатели

- Общая площадь - 1856,74м²
Площадь застройки - 753,44м²
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика -342042,127 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей -2008,811564 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен

на территории МФЙ Обод ул. Ибн Сино Касбинского 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 «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 среднезвешенные 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 - 342042,127 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: **Строительство уборная на 8 очко и детская площадка к жилому домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул. Ибн Сино Касбинского района Кашкадарьинской области** учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 1856,74м²

Площадь застройки - 753,44м²

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

-342042,127 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

-2008,811564 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.Кабиллов, А.Муртазов

**Частное предприятие
« SARDOBA DIZAYN QURILISH »
в г. Карши Кашкадарьинской области**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: Строительство Уборная на 8 очко и детская площадка,
текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам
№35,36,37,38 МФЙ Обод ул Ибн Сино Гузарского района
Кашкадарьинской области**

КНИГА

**ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТА, И РАСЧЕТ
СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

ДИРЕКТОР :



Б. МУХАММАДИЕВ

Гип :

Х.Шодиев

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту **Строительство Уборная на 8 очко и детская площадка, текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. Домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул. Ибн Сино**
Гузарского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты											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 Смахт0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собх0,02	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчик от ст. пр.з.	Затраты на страхов. объекта 0.0032			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Уборная на 8 очко 1шт	20458037	1398490	76971233	3848562	0	0	0	0	102676322	22753073	401374	125830769	144705384	
2	Дороги и тротуаров	4026817	218862	35954927	1797746	0	0	0	0	41998352	9306835	164177	51469364	59189768	
3	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	7860588,06	1306587	42092516	2104626	0	0	33429565	668591	53364317	11825533	208608	99496613	114421105	
4	Наружные освещение	2563747	30510	12469857	623493	220024	3300	1110000	22200	15910931	3525862	62198	20631191	23725870	
	Итого	34909189	2954448	167488533	8374427	220024	3300	34539565	690791	213949922	47411303	836356	297427936	342042127	
	Прочие затраты заказчика 5%														
	Всего													17102106	
														359144233	



ГИП
Составил

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № ____ от « ____ » 2022 года заключенного между ЧП Сардоба дизайн курилиш и Куп хонадонли уйларни мукамал ва жорий таъмирлаш хамда иссиклик таъминоти объектларини куриш буйича инжиниринг компанияси ДУК Кашкадарё филиали произведен расчет стоимости **Строительство Уборная на 8 очко и детская площадка, текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул Ибн Сино Гузарского района Кашкадарьинской области**

Источник финансирования _____

Заказчик: Куп хонадонли уйларни мукамал ва жорий таъмирлаш хамда иссиклик таъминоти объектларини куриш буйича инжиниринг компанияси ДУК Кашкадарё филиали

Срок продолжительности строительства объекта: - _____ месяцев.

Расчет выполнен согласно «Методическим рекомендациям по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек», подготовленных в исполнении постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом № 70 от 10.12.2003г. Госархитектстроля Республики Узбекистан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 4кв 2021 года, с утвержденных рекомендуемых цен для формирования стартовой стоимости планируемых к строительству.

Стоимость Строительство Уборная на 8 очко и детская площадка, текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул Ибн Сино Гузарского района Кашкадарьинской области текущих ценах определена в размере **359144233** сум в текущих ценах с НДС.

Определенная сметная стоимость **Строительство Уборная на 8 очко и детская площадка, текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул Ибн Сино Гузарского района Кашкадарьинской области** текущих ценах является ориентировочной и не является основанием для финансирования.

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет _____ средств принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

Составил:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство Уборная на 8 очко и текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №35,36,37,38 МФЙ Обод ул Ибн Сино Гузарского района Кашкадарьинской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Дорога и тротуаров

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	231,71887	17378,03	4026817,47
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			4026817,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	107	C C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	0,54405	0,00	0,00
2	163	C C240-52	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	1,12792	74293,00	83796,56
3	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	4,8	1081,00	5188,80
4	404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	8,004	1081,00	8652,32
5	626	C C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	2,48508	0,00	0,00
6	1135	C C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,31941	97892,00	31267,68
7	1199	C 01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13,54125	2186,00	29601,17
8	2263	C C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,38272	128967,00	49358,25
9	2499	C C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1886	54548,00	10287,75
10	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,013	54548,00	709,12
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			218861,67
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	3635	C C124-29	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,897	9826087,00	8814000,04
2	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0,115	0,00	0,00
3	9219	C C140-9219	ВОДА	М3	84,357	1500,00	126535,50
4	12285	M C140-12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	44,928	22261,00	1000142,21
5	30136	C C111-9020	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Т	0,0414	4826087,00	199800,00
6	30659	C C140-30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,898	55781,00	161653,34
7	45022	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	56,568	453486,00	25652796,05
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			35954927,13
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			40200606,28
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			0,00
			ИТОГО	СУМ			40200606,28
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			0,00
			ВСЕГО	СУМ			40200606,28

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство Уборная на 8 очко и текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №35,36,37,38 МФИ Обод ул Ибн Сино Гузарского района Кашкадарьинской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА

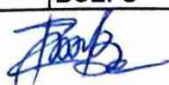
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	147,528079	17378,03	2563747,38
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,561312	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			2563747,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	0,29456	1081,00	318,42
2	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,08	950,00	76,00
3	660	C C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,041952	76681,00	3216,92
4	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,44	3164,00	1392,16
5	1147	C C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,053595	8500,00	455,56
6	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,65505	17628,00	11547,22
7	1571	C C270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,009408	1500,00	14,11
8	1866	C C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,168084	1500,00	252,13
9	2499	C C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0429	54548,00	2340,11
10	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,187905	54548,00	10249,84
11	2577	C C204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,601455	1077,00	647,77
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			30510,24
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	9219	C C140-9219	ВОДА	МЗ	0,0049392	1500,00	7,41
2	11000	M C140-11000	ПЕСОК	МЗ	3,66	78621,00	287752,86
3	30118	C C111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,01364	4826087,00	65827,83
4	30322	C C1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000089325	16000000,00	1429,20
5	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00026656	15400000,00	4105,02
6	32104	C C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,05368	4826087,00	259064,35
7	34241	C C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,41685	15000,00	6252,75
8	35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0002382	15200000,00	3620,64
9	36061	C C112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,007616	3396522,00	25867,91
10	37146	C C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	182	1100,00	200200,00
11	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01191	5500,00	65,51
12	45013	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,1424	426919,00	487712,27
13	45050	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,04048	94627,00	3830,50
14	45051	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,02024	94627,00	1915,25
15	45052	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,06556	94627,00	6203,75
16	45077	C	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,125055	8000,00	1000,44
17	50652	C C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,5955	12174000,00	7249617,00
18	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,71792	55781,00	40046,30
19	92793	C 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	0,182	1208922,00	220023,80

20	97117	С С1544-89	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.				
21	98618	С С1512-153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	КГ			
22	99846	С С1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ	0,3152	15000,00	4728,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	ШТ	2	25000,00	50000,00
			ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ	6	628435,00	3770610,00
	1504-12232		ФОТОРЕЛЕ 220В	СУМ			12689880,78
	1701-8018		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ	2	110000,00	220000,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ	2	445000,00	890000,00
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			1110000,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			16394138,40
			ИТОГО	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			16394138,40
			ВСЕГО	СУМ			0,00
				СУМ			16394138,40

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ: