



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 filiali
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 №03/7-2022

По рабочему проекту:

Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №31 и строительство детских площадок Пахтазор МФЙ в г. Карши Кашкадарьинской области

Заказчик: «Куп хонадонли уйларни мукаммал 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 №31 и строительство детских площадок Пахтазор МФЙ 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 №31 и строительство детских площадок Пахтазор МФЙ в г. Карши Кашкадарьинской области

Объект предусмотрен текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жилых домов 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:

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

Основные технико-экономические показатели

Общая площадь	- 150м ²	
Площадь застройки	- 150м ²	
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		- 144924,437 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей		- 628,619597 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен на территории Пахтазор МФЙ 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 «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 - 144924,437тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1.Рабочий проект на объект: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №31 и строительство детских площадок Пахтазор МФЙ в г. Карши Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 150м²

Площадь застройки - 150м²

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

- 144924,437 тыс.сум

- 628,619597 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.Кабиллов, А.Мургазов

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к
жил. домам №31 МФЙ Пахтазор в г. Карши
Кашкадарьинской области**

КНИГА

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

ДИРЕКТОР :

Гип :



Б. МУХАММАДИЕВ

Х.Шодиев

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту **Текущий ремонт дорог, проездов, тротуаров к жил. домам №31 МФЙ Пахтазор в г. Карши Кашкадарьинской области**

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Прочие затраты подрядчик от ст. пр з.	Затраты на страхов объема 0.0032	Всего стоимость в дог. Ценах без НДС сум	Всего с НДС 15%
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	7860588,06	1306587	42092516	2104626	0	0	33429565	668591	53364317	11825533	208608	99496613	114421105	
2	Наружные освещение	3063582,15	40666	16523228	826161	262336	3935	1110000	22200	20719908	4591532	80997	26524637	30503332	
	Итого	10924170	1347252	58615744	2930787	262336	3935	34539565	690791	74084225	16417064	289604	126021250	144924437	
	Прочие затраты заказчика 5%														
	Всего													7246222	152170659



ОБЪЕКТ № 20-2269-21

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
 НА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	452,329065	17378,03	7860588,06
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ЧЕЛ-Ч	12,435326	0,00	0,00
1	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	СУМ			7860588,06
2	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	3,834674	1081,00	4145,28
			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/	М-ЧАС	0,10167	950,00	96,59
3	660	C C205-102	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2,591024	76681,00	198682,31
4	913	C	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,53 М НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ /90 Л.С/	МАШ-Ч	0,828	3164,00	2619,79
5	1068	C C216-401	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	8,6485	107734,00	931737,50
6	1135	C C212-1601	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,016692	97892,00	1634,01
7	1147	C C233-301	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,524213	8500,00	4455,81
8	1513	C C204-1000	ПРЕСС - НОЖНИЦЫКОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,840427	17628,00	14815,05
9	1567	C C235-481	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	М-ЧАС	0,284676	2500,00	711,69
10	1571	C C270-1571	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,025538	1500,00	38,31
11	1866	C C233-1100	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	31,348368	1500,00	47022,55
12	2016	C C204-502	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,25197	4656,00	43077,17
13	2499	C C-2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08073	54548,00	4403,66
14	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,69109	54548,00	37697,58
15	2510	C C240-2	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	М-ЧАС	0,16945	71069,00	12042,64
16	2515	C C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,69384	3188,00	2211,96
17	2577	C C204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,10924	1077,00	1194,65
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			1306586,56
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	9203	C C140-9203	БРУСЧАТКА	М2	89,6	46111,00	4131545,60
2	9210	C C140-9210	ВОДА	М3	0,12	1500,00	180,00
3	9219	C C140-9219	ВОДА	М3	2,7898313	1500,00	4184,75
4	11216	M C140-11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	5,17	78621,00	406470,57
5	11266	C	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	М3	2,0944	150000,00	314160,00
6	30118	C C111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,248	4826087,00	1196869,58
7	30322	C C1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00113916	16000000,00	18226,56
8	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00066632	15400000,00	10261,33
9	31419	C C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,004704	15400000,00	72441,60
10	31795	C C1113-246	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,007448	23800000,00	177262,40
11	32038	C C111-9879	ИСКУССТВЕННЫЕ ТРАВЫ	М2	102,306	125000,00	12788250,00
12	32104	C C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,101016	4826087,00	487512,00
13	32121	C C111-609	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	50,15	4826,00	242023,90
14	32524	C C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0005404	9043478,00	4887,10
15	32727	C C1610-1017	ГРАНУЛЫ РЕЗИНОВЫЕ ЧЕРНЫЕ	КГ	1208,4	3000,00	3625200,00
16	34035	C C111-1292	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0005488	6200000,00	3402,56
17	34241	C C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,48651	15000,00	22297,65
18	34288	C C1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000784	0,00	0,00
19	35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00005544	15200000,00	842,69
20	35312	C C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,00047446	15200000,00	7211,79
21	35318	C C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,00728635	15200000,00	110752,52
22	35439	C C111-35439	КЛЕИ "БИНДЕР" Р 2300	КГ	254,4	6000,00	1526400,00
23	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	М3	0,013358	3396522,00	45370,74
24	39813	C C1110-113	БУТИЛАЦЕТАТ	КГ	9,699	3400,00	32976,60
25	44109	C C124-9180	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,0154	11700000,00	180180,00
26	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,036662	5500,00	201,64
27	45013	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	8,0784	426919,00	3448822,45
28	45022	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,95895	453486,00	888356,40
29	45049	C C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,38528	78621,00	30291,10
30	45050	M	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	17,028	94627,00	1611308,56

31	45051	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ				
32	45052	M	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,184	94627,00	17411,37
33	45056	C	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	17,256	94627,00	1632883,51
34	45077	C	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	M3	13,44768	78621,00	1057270,05
35	50652	C C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КГ	0,351061	8000,00	2808,49
36	50781	C C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,1386	12174000,00	1687316,40
37	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	T	0,3497448	12174000,00	4257793,20
38	58840	C C113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	M2	1,72358	55781,00	96143,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	M	108,5	18000,00	1953000,00
			ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			42092516,11
1	100-333		СКАМЕЙКА N 4				
2	100-335		КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	770000,00	1540000,00
3	100-334		КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ	1	1369565,00	1369565,00
4	100-505		ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	ШТ	1	3400000,00	3400000,00
5	100-339		БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	КОМПЛ	1	3460000,00	3460000,00
6	100-336		ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ШТ	1	4730000,00	4730000,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ	1	18930000,00	18930000,00
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			33429565
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			84689255,72
			ИТОГО	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			84689255,72
			ВСЕГО	СУМ			0,00
				СУМ			84689255,72


СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
 НА

НАМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Наружные освещение

Код ресурса и показыва	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
					в текущем уровне	
					на ед. изм	общая
2	3	4	5	6	7	8
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	176,290532	17378,03	3063582,15
		ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,737486	0,00	0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			3063582,15
403	C 211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ				
521	C 270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,3945	1081,00	426,45
660	C 205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	М-ЧАС	0,08	950,00	76,00
913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,055936	76681,00	4289,23
1147	C 233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,588	3164,00	1860,43
1513	C 204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,07146	8500,00	607,41
1571	C 270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,8734	17628,00	15396,30
1866	C 233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,0126	1500,00	18,90
2499	C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,224112	1500,00	336,17
2509	C 240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05733	54548,00	3127,24
2577	C 204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,25049	54548,00	13663,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	М-ЧАС	0,80194	1077,00	863,69
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			40665,54
9219	C 140-9219	ВОДА	МЗ	0,006615	1500,00	9,92
11000	M 140-11000	ПЕСОК	МЗ	4,11	78621,00	323132,31
30118	C 111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,01798	4826087,00	86773,04
30322	C 1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001191	16000000,00	1905,60
30407	C 140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000357	15400000,00	5497,80
32104	C 111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,071736	4826087,00	346204,18
34241	C 111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5558	15000,00	8337,00
35310	C 111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0003176	15200000,00	4827,52
36061	C 112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,0102	3396522,00	34644,52
37146	C 113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	217	1100,00	238700,00
44897	C 111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01588	5500,00	87,34
45013	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,53	426919,00	653186,07
45050	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,05336	94627,00	5049,30
45051	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,02668	94627,00	2524,65
45052	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,08642	94627,00	8177,67
45077	C	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,16674	8000,00	1333,92
50652	C 121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТУКЦИИ	Т	0,794	12174000,00	9666156,00
51619	C 1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,9615	55781,00	53633,43
92793	C 157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,217	1208922,00	262336,07
97117	C 1544-89	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,3712	15000,00	5568,00
98618	C 1512-153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ	2	25000,00	50000,00
99846	C 1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ	8	628435,00	5027480,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			16785564,34
		ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ	2	110000,00	220000,00
1	1504-12232	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ	2	445000,00	890000,00
2	1701-8018	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			1110000
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			20999812,04
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			0,00
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			20999812,04
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			0,00
		ИТОГО	СУМ			20999812,04
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			0,00
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			20999812,04
		ВСЕГО				

СОСТАВИЛ: 
 ПРОВЕРИЛ: 