



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 filiali
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 №03/16-2022

По работе №03/16-2022

Строительство детская площадка к жило домам №18,19,26 МФЙ А.Навой ул.
Камалак Каршинского района 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: 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 детская площадка к жило домам №18,19,26 МФЙ А.Навой ул. Камалак 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.

Строительство детская площадка к жилому домам №18,19,26 МФЙ А.Навоий ул. Камалак Каршинского района Кашкадарьинской области. Детская площадка разработан прямоугольной форме в плане с осям 15х10м и с металлическими ограждениями.

3.2. Конструктивные решения.

Объект со следующими конструктивными элементами:

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
- Наружные освещения

- Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В с алюминиевыми жилами плоские марки АППВ сеч 2х2,5мм²

- Трубы полиэтиленовые диаметром 20мм

- Устройство покрытий: щебеночных с пропиткой битумом толщиной 10мм

- Устройство бетонного фундамента

- Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей

- Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

- Установка металлических опор для светильников

Основные технико-экономические показатели

Общая площадь - 150м²

Площадь застройки - 150м²

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

-122503,451 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

-499,806038 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен на территории МФЙ А.Навоий ул. Камалак 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 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 «УзГАСКЛИТИ» 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 - 122503,451 тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1. Рабочий проект на объект: **Строительство детская площадка к жилому домам №18,19,26 МФЙ А.Навоий ул. Камалак Каршинского района 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

-122503,451 тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

- 499,806038 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 детская площадка к жил. домам
№18,19,26 МФЙ А.Навоий ул. Камалак Каршинского 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 детская площадка к жил. домам №18,19,26 МФЙ А.Навоий ул. Камалак Каршинского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты											Затраты на страхов. объекта	Всего стоимость в дог. Ценах. без НДС сум	Всего с НДС 15%
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1		зарплата с уч.соц.страх сум	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат кон-ции Смахтх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабхх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собхх0,02	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчик от ст. пр.з.	Затраты на страхов. объекта	Всего стоимость в дог. Ценах. без НДС сум	Всего с НДС 15%	
1	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА	7860588,06	1306587	42092516	2104626	0	0	33429565	668591	53364317	11825533	208608	99496613	114421105	
2	Наружные освещение	825056	10193	4157417	207871	71326	1070	555000	11100	5272933	1168482	20613	7028127	8082346	
	Итого	8685644	47566713	48562430	2383823	72396	33985635	34664256	59316941	71631264	13223234	229220	229028191	122503451	
	Прочие затраты заказчика 5%													6125173	
	Всего													128628624	



ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА

АИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

№	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	452,329065	17378,03	7860588,06	
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,435326	0,00	0,00	
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			7860588,06	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	3,834674	1081,00	4145,28	
2	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,10167	950,00	96,59	
3	660	C C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,591024	76681,00	198682,31	
4	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,828	3164,00	2619,79	
5	1068	C C216-401	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,53 М НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ /90 Л.С/	МАШ-Ч	8,6485	107734,00	931737,50	
6	1135	C C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,016692	97892,00	1634,01	
7	1147	C C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,524213	8500,00	4455,81	
8	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,840427	17628,00	14815,05	
9	1567	C C235-481	ПРЕСС - НОЖНИЦЫКОМБИНИРОВАННЫЕ	М-ЧАС	0,284676	2500,00	711,69	
10	1571	C C270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,025538	1500,00	38,31	
11	1866	C C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	31,348368	1500,00	47022,55	
12	2016	C C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	9,25197	4656,00	43077,17	
13	2499	C C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ 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	1600000,00	18226,56	
8	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00066632	1540000,00	10261,33	
9	31419	C C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,004704	1540000,00	72441,60	
10	31795	C C1113-246	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,007448	2380000,00	177262,40	
11	32038	C C111-9879	ИСКУСТВЕННЫЕ 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	620000,00	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	1520000,00	842,69	
20	35312	C C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,00047446	1520000,00	7211,79	
21	35318	C C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,00728635	1520000,00	110752,52	
22	35439	C C111-35439	КЛЕЙ "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	1170000,00	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	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,184	94627,00	17411,37
32	45052	М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	17,256	94627,00	1632883,51
33	45056	С	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	13,44768	78621,00	1057270,05
34	45077	С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,351061	8000,00	2808,49
35	50652	С С121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,1386	12174000,00	1687316,40
36	50781	С С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,3497448	12174000,00	4257793,20
37	51619	С С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	1,72358	55781,00	96143,02
38	58840	С С113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М	108,5	18000,00	1953000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			42092516,11
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	100-333		СКАМЕЙКА N 4	ШТ	2	770000,00	1540000,00
2	100-335		КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1369565,00	1369565,00
3	100-334		КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ	1	3400000,00	3400000,00
4	100-505		ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	КОМПЛ	1	3460000,00	3460000,00
5	100-339		БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	ШТ	1	4730000,00	4730000,00
6	100-336		ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ШТ	1	18930000,00	18930000,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			33429565
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			84689255,72
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			0,00
			ИТОГО	СУМ			84689255,72
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			0,00
			ВСЕГО	СУМ			84689255,72

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

ИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство детская площадка к жил. домам №18,19,26 МФЙ А.Навоий ул. Камалак Каршинского района
шхадарьинской области

ЪЕКТ № 20-2269-21

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА

ИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ИМЕНОВАНИЕ:

№	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	47,476973	17378,03	825056,26
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,196174	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			825056,26
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	0,09994	1081,00	108,04
2	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	950,00	38,00
			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН				
3	660	C C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,013984	76681,00	1072,31
4	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,148	3164,00	468,27
5	1147	C C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,017865	8500,00	151,85
			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А				
6	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,21835	17628,00	3849,07
7	1571	C C270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,003192	1500,00	4,79
			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА				
8	1866	C C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,056028	1500,00	84,04
			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т				
9	2499	C C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01443	54548,00	787,13
0	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,062585	54548,00	3413,89
1	2577	C C204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,200485	1077,00	215,92
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			10193,31
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	9219	C C140-9219	ВОДА	МЗ	0,0016758	1500,00	2,51
2	11000	M C140-11000	ПЕСОК	МЗ	1,11	78621,00	87269,31
3	30118	C C111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,00434	4826087,00	20945,22
			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ				
4	30322	C C1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000029775	16000000,00	476,40
5	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00009044	15400000,00	1392,78
6	32104	C C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,018056	4826087,00	87139,83
7	34241	C C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,13895	15000,00	2084,25
8	35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0000794	15200000,00	1206,88
			ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА				
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	0,002584	3396522,00	8776,61
			ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ				
0	37146	C C113-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФРА/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	59	1100,00	64900,00
1	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00397	5500,00	21,84
2	45013	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	0,3876	426919,00	165473,80
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ				
3	45050	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,01288	94627,00	1218,80
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ				
4	45051	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,00644	94627,00	609,40
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ				
5	45052	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,02086	94627,00	1973,92
3	45077	C	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041685	8000,00	333,48
7	50652	C C121-652	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,1985	12174000,00	2416539,00
3	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,24358	55781,00	13587,14
			ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2				
9	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	0,059	1208922,00	71326,40

20	97117	C C1544-89	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ			
21	98618	C C1512-153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ	0,1064	15000,00	1596,00
22	99846	C C1545-147	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ	1	25000,00	25000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	ШТ	2	628435,00	1256870,00
			ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			4228743,55
1	1504-12232		ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ			
2	1701-8018		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ	1	110000,00	110000,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ	1	445000,00	445000,00
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			555000,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			5618993,12
			ИТОГО	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			5618993,12
			ВСЕГО	СУМ			0,00
							5618993,12

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ:

