



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ-

Реконструкция
линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жагалбайли"
Букинском районе Ташкенской области

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Книга №- 01

- Пояснительная записка к смете
- Продолжительность строительства
- Стартовая стоимость строительства
- Прочие расходы заказчика
- Сводная объектная смета
- Лицензия



Директор ООО СППУ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

А. Мирзахмедов

М.Тиловкобилов

Согласно договора № _____
(ОООСППУ) произвело расчет стартовой стоимости строительства
в текущих ценах по объекту:

Реконструкция

линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жагалбайли"

Букинском районе Ташкенской области

Расчет сметной стоимости производится по "Метод. рекоменд. ГосКомАрхитектСтроя.
с использованием программного комплекса QurQiyamatAsos

Задание на проектирование является письмо-заказ заказчика:

_____ за номером _____

Нормативная продолжительность срока строительства

_____ 3,6 Мес.

При проведении расчета использовались следующие исходные данные:

Среднемесячная заработная плата по состоянию на согласно данным на 1.10.2021 г.

Управления статистики Ташкенской области за один ч/час 26481,42 сум

Процент отчисления на соцстрах равен 12 %

Итого зарплата за 1 ч/час с отчислениями на соцстрах составит 29659,19 сум

Цены на строительные материалы и изделия приняты согласно "Каталога
текущих цен на материально-технические ресурсы в строительном производстве
Республики Узбекистан" за 1 квартал 2022 г. и конъюнктуры рынка.

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принята по конъюнктуры рынка.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно данным

Управления статистики Сырдар. области на 1 октябрь 2021 г. и составляет 17,27%

Стоимость транспортных расходов на материалы принята в размере 5,0 %

Стоимость транспортных расходов на оборудование принята в размере 2,0 %

Стоимость транспортных расходов на кабельно-проводную продукцию 1,5 %

Предельная стоимость строительства в текущих ценах по объекту:

Реконструкция

линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жагалбайли"

Букинском районе Ташкенской области


определилась в сумме:

711 423 016 сум

Примечание:

(ОООСППУ) Применило цены по каталогу текущих цена, биржевых и конъюнктуры рынка




_____ М.Тиловкобилов

Определение продолжительности строительства



продолжительность строительства по объекту:

Реконструкция

линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жагалбайли"

Букинском районе Ташкенской области

По сметной документации на строительство определены:

Трудозатраты рабочих-строителей,

определенные в составе смет 2 788,34 чел-час

Трудозатраты одного рабочего строителя за месяц

при восьми часовой рабочей смены 178 чел-час в мес

Коэф. учитывающий параллельную работу бригад

при производстве работ на объекте (электрики, сантехники и другие) 1,1 коэфф.

Среднее количество рабочих строителей, электриков, сантехников

и других специалистов работающих на объекте 4 чел.

$$T = 2788,34 / 178 / 1,1 / 4 = 3,6 \text{ мес}$$

Продолжительность строительства по объекту:

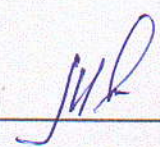
Реконструкция

линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жагалбайли"

Букинском районе Ташкенской области

определилась : 3,60 Мес.
79 Раб. дн.




М.Тиловкобилов



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

М.П.

ЗАКАЗЧИК

Стартовая стоимость строительства в договорных текущих ценах

по объекту:

Реконструкция
линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жарагайли"
Бухинском районе Ташкентской области

0

Грузозатраты рабочих строителей: ч-час

2 788,34

1	2	3
Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (сум)	

1	Со - затраты на оборудование, мебель с транспортными расходами	93 239 730
2	См - затраты на стр-ые матер., изделия, конструк. с транспортом;	310 562 512
3	См-заработная плата рабочих-строителей с сопстрахом 12%	82 699 782
4	См - затраты на эксплуатацию машин и механизмов с зарплатой машиниста;	37 641 552
ИТОГО		524 143 576
Прочие затраты производственного характера		Нет данных

5	С тм-затраты подрядчика на транспортную мусора, завоз и вывоз грунта	0
6	Ит-Прочие затраты подрядчика	17,27%
7	Ср-Затраты, на страхование строительства объектов 0,4%Х0,8	Нет в задании

8	Затраты для учета коэф. риска, определяются по прогнозируемому индексу роста цен.	1
9	ИТОГО Стартовая сто-ть объекта в догов.текуш. ц. с коэф. Кр=	1,00

10	НДС = 15%	89 784 101
11	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	688 344 772

12	Прочие затраты заказчика	23 078 244
	в т.ч. ПИР	20 650 343
	в т.ч. Авторский надзор (АН)	0
	в т.ч. Экспертиза проекта	931 500
	в т.ч. затраты на ГАСН	1 197 121
	в т.ч. Подготовка АПЗ	
	в т.ч. Проект на инженерно-геолог. условия	
	в т.ч. Географическая съемка	
	в т.ч. Гендерные торги	
	в т.ч. Затраты на Гос.эколог. экспертизу (3 мин. з/пл)	
	в т.ч. Технадзор за строительством	
	в т.ч. Затраты "Шаффоф курилиш"	299 280
Итого стоимость строительства без НДС с прочими затратами заказчика		621 638 915
Итого стоимость строительства с НДС с прочими затратами заказчика		711 423 016

Расчет



Определение прочих затрат заказчика

по объекту: **Реконструкция**

линия водопроводная сеть по адресу МСТ "Жагатайдан" Букиенском районе Ташкентской области

0

- 1 Со - затраты на оборудование
 - 2 См - затраты на строительные матер., изделия, конструк. с транспортом;
 - 3 Сп-заработная плата рабочих-строителей
 - 4 Сзм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- Прямые затраты

93 239 730
 310 562 512
 82 699 782
 37 641 552
 524 143 576

Итого стартовая стоимость строительства без НДС
Итого стоимость строительства

598 560 671 сум
 711 423 016

4 Прочие затраты заказчика

Всего затраты на проектирование

в т.ч. Проектно-исследовательские работы
 в т.ч. Авторский надзор
 в т.ч. неуцененные сопроводит.-сопутств. работы (выезд, осмотр, обмер и т.д.)

23 078 244 сум
 20 650 343 сум
 сум
 сум

в т.ч. Экспертиза проекта

931 500 сум

в т.ч. затраты на ГСН

1 197 121 сум

в т.ч. Подготовка АПЗ

сум

в т.ч. Проект на инженерно-геолог. условия

сум

в т.ч. Топографическая съемка

сум

в т.ч. Гендерные торги

сум

в т.ч. Затраты на Гос.эколог. экспертизу (3 мин. з/п)

сум

в т.ч. Содержание служб заказчика

сум

в т.ч. Затраты "Шаффоф курлиши"

299 280 сум

Итого затраты заказчика

23 078 244 сум



(Handwritten signature)

Сметный отдел
180629-

Сводная объектная смета

на: Реконструкция
 линия водопроводная сеть по адресу МСГ "Жагалбайли"
 Букинском районе Ташкенской области



Нормативная трудоемкость 2 788 ч-час

П/п	Наименование смет	Сметная стоимость, сум						Трудоем- кость ч-час	в т.ч. Стоимость кабельно- проводной продукции.
		Обору-дование с транс-портом 2%	Материалы, конструкции с транс-спортом 5%	Зарплата с соцстрахом 12%	Машинны и механизмы	Всего	8		
1	2	7	5	3	4	8	9	10	
1	Линии водопроводные сети	91 411 500	295 798 866	82 699 782	37 641 552	507 551 700	2 788,34	751 348	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ	91 411 500	295 798 866	82 699 782	37 641 552	507 551 700	2 788,34	751 348	
	в т.ч. Сто.-ть кабел.-провод. продук. = 751348 сум. учтена в матер. с 5% трансп.								
	Транспорт. расходы на кабельно-проводную продукцию 751348 сум x 1,5%=		11 270			11 270			
	Транспорт. расходы на кабельно-проводную продукцию 751348 сум x (мунуч) -5%=		-37 567			-37 567			
	Транспортные расходы на оборудование 2%	1 828 230				1 828 230			
	Транспортные расхода на материалы 5%		14 789 943			14 789 943			
	ИТОГО	93 239 730	310 562 512	82 699 782	37 641 552	524 143 576	2 788,34		



М.Тиловбойлов



Handwritten initials

М.ТИЛОВКОВИЛОВ

Handwritten signature

Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
Наименование объекта	Реконструкция линия водопроводная сеть по адресу МСР "Жагалбайли" Букинском районе Ташкенской области
Место строительства	Таш. обл. Боканский р
Основание для проектирования	Письмо заказчика
Стадияность проектирования	Рабочий проект
Вид строительства (новое, реконструкция, ремонт и т.д.)	Реконструкция
Заказчик	линия водопроводная сеть по адресу МСР "Жагалбайли" Хакимията Боканский р
Проектная организация	ООО "Сырдарьинское проектно-производственное предприятие", (ООО СПП)
Порядковая организация	г. Гулистан Лицензия №АЛ-000619 от 12.03.2020г Определяется по результатам конкурсных торгов.
Сроки начала и окончания стро-ва	По графику
Условия площадки строительства	II -строительно климатическая зона Руз. Расчетные температуры наруж. воздуха надбное холодных -19 °С
Радиостроительные требования	Решение генерального плана
Источники финансирования	Бюджет
Основные требования к конструктивным решениям.	линия водопроводная сеть по адресу МСР "Жагалбайли" Букинском районе Ташкенской области
Требования к основным материалам и ограждающим конструкциям.	линии водопроводные сеть
Прочие расходы подрядчика	17,27%
Требование к инженерному обеспечению	- цены на материалы и изделия применять по - каталогу текущих цен за - квартал 2022г.
Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	
Объем ПСД выдаваемой	На основании Ш.Н.К. 1.03.01-08 п.2.9 проектная организация выдает заказчику: Рабочих чертежи и ПМЭ экземпляра Сметная документация в одном экземпляре
взаимой заказчику	

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 Реконструкция
 линия водопроводная сеть по адресу МСР "Жагалбайли"
 Букинском районе Ташкенской области



УТВЕРЖДАЮ

Handwritten signature



Ўзбекистон Республикаси
 4375-0956-6a78-786a-7183-4902-0876
 Портал вазирлигининг сано: 2020-03-12
 рақами: 17480108

Хужжат берилган: ООО "SIRDARYO VILOYATI LOYIHA
 ISHLAB CHIQARISH BOSHQARMASI"
 Қабул қилувчининг идентификация рақами: 200323620

Архитектура-шаҳарсозлик хужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун
 ЛИЦЕНЗИЯ

ООО "SIRDARYO VILOYATI LOYIHA ISHLAB CHIQARISH BOSHQARMASI" га

объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадати объектлар учун

лицензия берилган объектлар ва комплексда пойтахлаш бўйича фаолият турлари. А гурӯҳи - Саноат қурилиши учун

лицензия берилган объектлар ва комплексда пойтахлаш бўйича фаолият турлари. А гурӯҳи - Саноат қурилиши учун

лицензия берилган объектлар ва комплексда пойтахлаш бўйича фаолият турлари. А гурӯҳи - Саноат қурилиши учун

лицензия берилган объектлар ва комплексда пойтахлаш бўйича фаолият турлари. А гурӯҳи - Саноат қурилиши учун

лицензия берилган объектлар ва комплексда пойтахлаш бўйича фаолият турлари. А гурӯҳи - Саноат қурилиши учун

лицензия берилган сана: 12-03-2020 йил

лицензия рақами: АЛ-000619

Сўраш тўловчининг идентификация рақами (СТП): 200323620

Сўраш шахсининг почта манзили: Guliston shahar Xalqar do'stligi ko'chasi 30-uy

ИНОТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ



1544



Лицензия берилган объектлар ва комплексда пойтахлаш бўйича фаолият турлари. А гурӯҳи - Саноат қурилиши учун
 лицензия берилган сана: 12-03-2020 йил
 лицензия рақами: АЛ-000619
 Сўраш тўловчининг идентификация рақами (СТП): 200323620
 Сўраш шахсининг почта манзили: Guliston shahar Xalqar do'stligi ko'chasi 30-uy
 ИНОТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛИНИЯ ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ ПО АДРЕСУ МСТ "ЖАГАЛБАЙЛИ" БУКИНСКИЙ РАЙОН ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование строки)

ДЕФЕКТИВНЫЙ АКТ

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ -МСТ "ЖАГАЛБАЙЛИ" БУКИНСКИЙ РАЙОН

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Комплексно	Единица измерения	2	Наименование работ и затрат	
			3	4

1,9765	1000МЗ	РАБАВОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУША ГРУНТОВ 2
--------	--------	--

1,9765	100МЗ	ГРУШИНОЙ ДО 2 М, ГРУША ГРУНТОВ 2
--------	-------	----------------------------------

395,2900	МЗ	УСТАЛКА ТРВОПРОВОНОВ ИЗ ПОЛИСТИЛОНОВЫХ ТРВБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ
----------	----	---

2,6190	КМ	ТРВБ ПОЛИСТИЛОНОВЫЕ SDR 9 S 4 Д-75ММ
--------	----	--------------------------------------

2618,7100	М	УСТАЛКА ТРВОПРОВОНОВ ИЗ ПОЛИСТИЛОНОВЫХ ТРВБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ
-----------	---	---

0,6754	КМ	ТРВБ ПОЛИСТИЛОНОВЫЕ SDR 9 S 4 Д-50Х4,6 ММ
--------	----	---

675,4100	М	АТАПТОР ДИАМЕТР 75 ММ
----------	---	-----------------------

11,0000	ШТ	АТАПТОР ДИАМЕТР 50 ММ
---------	----	-----------------------

4,0000	ШТ	ТРОИНИКИ 75
--------	----	-------------

4,0000	ШТ	КРИСТОВИНА
--------	----	------------

1,0000	ШТ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ
--------	----	---

4,0000	КОМПЛ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 75 ММ
--------	-------	---

11,0000	КОМПЛ	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРВОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ
---------	-------	--

4,0000	ФЛАНЦЕ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 75
--------	--------	----------------------------

6,0000	ШТ	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 50
--------	----	----------------------------

6,0000	ШТ	УСТАНОВКА ВАИТХВОЗ
--------	----	--------------------

2,0000	ШТ	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ
--------	----	---

6,0000	ЗАДВИЖК	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ДИАМЕТР 75ММ
--------	---------	--

11,0000	ШТ	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ
---------	----	---

4,0000	ЗАДВИЖК	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ДИАМЕТР 50ММ
--------	---------	--

4,0000	ШТ	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРВОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ
--------	----	--

12,0000	ШТ	УСТАЛКА СТАЛЬНЫХ ТРВБ /ФУТЛЕР/ ДИАМЕТРОМ 100 ММ
---------	----	---

0,9600	КМ	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ВИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ ВИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРВОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 350 ММ
--------	----	--

0,0018	КМ	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРВОПРОВОНОВ ВОДОПРОВОДА
--------	----	---

32,9412	100М	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ
---------	------	---

1,5812	1000МЗ	МОШНОСТЬЮ 59 (80) КВТ [Л.С], 2 ГРУША ГРУНТОВ
--------	--------	--

1,5812	100МЗ	УЛТОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУША ГРУНТОВ 1, 2
--------	-------	---

1,0000	НАСОС	ЛЕМОИТАЖ НАСОСОВ
--------	-------	------------------

1,0000	НАСОС	УСТАНОВКА НАСОСОВ
--------	-------	-------------------

1,0000	НАСОС	НАСОС ЭИВ 8-40-60
--------	-------	-------------------

1,0000	ШТ	КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КТ, ДО 1
--------	----	-----------------------------

0,5000	100М	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОСЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИФИКАТА Пониженной Горючести,
--------	------	---

0,0500	1000М	МАРКИ КВЛНГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5
--------	-------	--

РАЗДЕЛ I. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОДЦЫ

РАБАВОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУША ГРУНТОВ 2

1000МЗ

0,0351

1	2	3	4
36	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,03
37	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,13
38	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД 1-10	ШТ	6,00
39	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	12,00
40	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 15-2	ШТ	6,00
41	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ТИП "Т"	ШТ	6,00
42	ГИЛЬЗА СТАЛЬНАЯ Д114 ММ	ШТ	18,00
43	СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ШТ	6,00
44	ГИДРОШПОНКА	М	19,50
45	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГИДРОШПОНКА	ШТ	6,00
46	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ УПОР	100М3	0,01
47	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,01
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,01
49	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	КМ	0,67
50	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 63ММ	М	675,40
51	ХОМУТ ДИАМЕТР 75 ММ	ШТ	1,00
РАЗДЕЛ 2. ПОД БАШНЯ			
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ			
52	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,01
53	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01
РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ			
54	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,03
55	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДУШКА	100М3	0,12
56	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,14
57	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,01
58	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 16 ММ	100КГ	0,00
59	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,19
60	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,09
61	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 16 ММ	100КГ	0,00
62	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,24
63	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,24
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЯ			
64	БАШНЯ НА 25М3 БР-25 УС-15	ШТ	1,00
65	ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н-7,5	ШТ	6,00
66	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ НАСОСА ДЛЯ СКВАЖИН КАСКАД 63М ОТ ЭКСТ. ДО 9М3Т	ШТ	1,00
67	ОПОРА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВ 110-3,5В	ШТ	1,00
РАЗДЕЛ 6. ДОМИК ДЛЯ НАСОСА			
РАЗДЕЛ 7. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ			
68	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02
69	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,00
РАЗДЕЛ 8. ФУНДАМЕНТ			
70	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,32
71	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	0,16
72	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2СЛОЙ	М2	6,40
73	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,00
74	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00
75	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,00
76	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,00
77	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8 ММ	Т	0,00

1	2	3	4
8	АРМАТУРА Д12 ММ		
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	T	0,0020
0	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0278
	РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ		
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО		
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	0,3240
3	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ (2 СЛОЙ)	M3	0,1620
4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТОЛЩ.50ММ/	M2	6,4800
5	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ И-91-911-91 ЗА 6 РАЗА/	100M2	0,0324
		100M2	0,0324
	РАЗДЕЛ 10. СТЕН И КРОВЛЯ		
	МОНТАЖ КАРКАСОВ		
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	T	0,2334
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	T	0,2334
	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0630
	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ДВЕРЬ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100M2	0,0630
		100M2	0,2236
	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ		
	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ(РУЧКИ,УШКИ,ШАРНИР)	M2	22,6105
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ:	КОМПЛ	2,0000
	ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,0675
	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ	КРОВЛИ	
		M2	7,7625
	РАЗДЕЛ 11. ОТМОСКА		
	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.100ММ	1000M2	0,0096
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.50ММ	M3	0,9600
		M3	0,4800
	РАЗДЕЛ 12. ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ		
	РАЗДЕЛ 13. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ		
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М. БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,0190
	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0091
	РАЗДЕЛ 14. ФУНДАМЕНТ		
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО ТОЛЩ.100ММ		
	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	M3	0,4750
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M3	0,0068
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0684
		100M2	0,0684
	РАЗДЕЛ 15. РЕШЕТКА		
	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М		
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 57X3,2 ММ	T	0,1570
	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	M	37,0500
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,8220
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,7330
	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ		
	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10 ММ	T	1,0102
	АРМАТУРА Д12 ММ	T	0,0330
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	T	0,0064
	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,6000
		100M2	0,6000
	РАЗДЕЛ 16. ВОРОТА-1		
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,0043
	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ		
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО ТОЛЩ.100ММ	100M3	0,0020
	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	M3	0,0720
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M3	0,0019
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0080
		100M2	0,0080
	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М		
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 102X3,5 ММ	T	0,0357
		M	2,1000

1	2	3
122	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫЕ ВОРОТА	Т
123	ПЕТЛЯ	ШТ
124	УГОЛОК, 45X45 ММ	Т
125	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т
126	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т
127	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т
128	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10 ММ	Т
129	АРМАТУРА Д10 ММ	Т
130	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2
131	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2

ТИП

MR

М.ТИЛОВКОБИЛОВ



ПРЕДОСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Р. Ахмедов

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛИНИЯ ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ ПО АДРЕСУ МСЭ "ЖАГАЛБАЙЛИ" БУКИНСКИЙ РАЙОН ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
(локальная ресурсная смета)

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ - МСЭ "ЖАГАЛБАЙЛИ" БУКИНСКИЙ РАЙОН ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	1,9765	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	25,4174
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	116,1375
2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	116,1375
E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,9765	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	373,5532
E1101-002-01 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	395,2900	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	909,167
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	118,587
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	31,6232
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	86,9638
1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	173,9276
9219	ВОДА	М3	0,15	59,2935
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	474,348
E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	2,6190	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	508,086
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	80,6652
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	74,7463
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,91665
1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	3,6404
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	1,3619
2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	31,428
9219	ВОДА	М3	18	47,142
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ПГ-350	М2	0,44	1,1524
E15733	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 9 S 4 Д-75ММ	М	2618,7100	
E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,6754	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	116,8442
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	14,4603
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	13,7106
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,047278
1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,628122
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,074294
2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	5,4032
9219	ВОДА	М3	5	3,377
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ПГ-350	М2	0,16	0,108064
E15729	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 9 S 4 Д-50Х4,6 ММ	М	675,4100	
43907	АДАПТОР ДИАМЕТР 75 ММ	ШТ	11,0000	
43906	АДАПТОР ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	4,0000	
28503	ТРОЙНИКИ 75	ШТ	4,0000	
937222	КРИСТОВИНА	ШТ	1,0000	
34665	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛЕКТА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛ	4,0000	
34666	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛЕКТА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КОМПЛ	11,0000	
E2203-014-02	НАДВИЖКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ ДО 80ММ	ФЛАНЕЦ	4,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	1,84
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,24
126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,31	1,24
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00088
E3857	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 75	ШТ	12,0000	
E3856	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 50	ШТ	6,0000	
E2203-011-01	УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ	ШТ.	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,62	3,24
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,015	0,03
E2040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
E63341	ВАНТУЗЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУХА И ВОДЫ Д 75ММ	КОМПЛ	1	2

1	2	3	4	5	6
18	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ЗАДВИЖКА		6,0000
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	A		
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	8,16
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,18
18.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	МАШ.-Ч	0,03	0,18
18.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КТ	0,1	0,6
			T	0,0015	0,009
19	C62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ДИАМЕТР 75ММ	ИТ		11,0000
20	E2203-006-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА		4,0000
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	A		
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	3,52
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
20.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	МАШ.-Ч	0,01	0,04
20.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КТ	0,05	0,2
			T	0,0008	0,0032
21	C62135	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ДИАМЕТР 50ММ	ИТ		4,0000
22	E2203-014-02	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ФЛАНЦЕВ		6,0000
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	2,76
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,86
22.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,31	1,86
22.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00022	0,00132
23	C63857	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 75	ИТ		12,0000
24	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ /ФУТЛЯР/ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ		0,0960
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	25,92
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,47	3,0211
24.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17,6	1,6896
24.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,39	0,13344
24.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,02016
24.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	1,152
24.7	9219	ВОДА	МЗ	15,7	1,5072
24.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,04	0,00384
24.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,01728
25	C63908-01	ФУТЛЯРЫ СТАЛЬНЫЕ Д 102	T		1,1480
26	E2202-001-09	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ		0,0018
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	181	0,3258
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	77,13	0,138834
26.3	112	АВТОПУРШЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,000594
26.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	42,22	0,075996
26.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	48,49	0,087282
26.6	1088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	7,08	0,012744
26.7	1109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	10,21	0,018378
26.8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	40,2	0,07236
26.9	1961	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ.-Ч	1,89	0,003402
26.10	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,19	0,000342
26.11	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	ИМС	140	0,252
26.12	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	5,11	0,009198
26.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 6,5 М	МЗ	0,3	0,00054
26.14	44046	БРЕЗЕНТ	МЗ	1,2	0,00216
26.15	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	МЗ	1500	2,7
26.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	ИМС	0,21	0,000378
27	E1607-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПРОВОДА	ИПМ		32,9412
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	165,0354
27.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ.-Ч	1,5	49,4118
27.3	9219	ВОДА	МЗ	3,8	125,1766
27.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00005	0,001647
27.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00002	0,000659
28	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	100МЗ		1,5812
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	14,0251
28.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	14,0251
29	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ		1,5812
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	19,8124
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	4,8068
29.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	4,8068
29.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	19,259
30	E1805-001-01	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ	НАСОС		1,0000
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,502	8,502
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,048	0,048
30.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
30.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,312	0,312
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,018	0,018

1	2	3	4	5	6
31	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1,0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
31.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
31.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	0,0022
31.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,014	0,014
31.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	0,00039
31.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
31.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	0,00127
32	46230	НАСОС ЭЦВ 8-40-60	ШТ	1,0000	
33	Ц0802-145-01	КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,32	3,66
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	1,245
33.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,195
33.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00004	0,00002
33.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,00416
33.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,096	0,048
33.7	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,25
34	C69220	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИФИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, МАРКИ КВВнг, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5	1000М	0,0500	
РАЗДЕЛ 1. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОДЦЫ					
35	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУША ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0351	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,451386
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	2,0625
35.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	2,0625
36	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2'М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУША ГРУНТОВ 2	100М3	0,0351	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	6,6339
37	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,1350	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	3,834
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,4455
37.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	1,22	0,1647
37.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,6885
37.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,1566
37.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02025
37.7	30118	БИТУМЫ НЕФЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	T	1,24	0,1674
37.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,84	0,2484
37.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,92	0,1242
37.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2,98	0,4023
38	C441091	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД 1-10	ШТ	6,0000	
39	C430484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	12,0000	
40	C430497	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 15-2	ШТ	6,0000	
41	C9894	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ТИП "Т"	ШТ	6,0000	
42	C45771	ГИЛЬЗА СТАЛЬНАЯ Д114 ММ	ШТ	18,0000	
43	C41569	СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ШТ	6,0000	
44	C45590	ГИДРОШПОНКА	М	19,5000	
45	C41569	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГИДРОШПОНКА	ШТ	6,0000	
46	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ УПОР	100М3	0,0115	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	6,169
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,334656
46.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00311
46.4	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,302976
46.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,004262
46.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,009677
46.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,006451
46.8	6390	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	102	1,175
46.9	9219	ВОДА	M3	0,441	0,00508
46.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0238	0,000274
46.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0375	0,000432
46.12	35516	РОГОЖА	M2	153	1,7626
46.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,68	0,007834
46.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	64,1	0,738432
47	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0154	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,459264
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,021504
47.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,01536
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,00384
47.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,003748
48	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0154	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,31488
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,004454

1	2	3	4	5	6
48.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00215
48.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,003748
49	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	КМ	0,6754	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	120,8966
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	16,3379
49.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	15,5139
49.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,081048
49.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,628122
49.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,114818
49.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	5,4032
49.8	9219	ВОДА	М3	8	5,4032
49.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ПТ-350	М2	0,22	0,148588
50	C15731	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 63ММ	М	675,4100	
51	C43902	ХОМУТ ДИАМЕТР 75 ММ	ПГТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 2. ПОД БАШНЯ					
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
52	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0126	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	0,394632
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	90,09	1,1351
52.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05	0,21483
52.4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	73,04	0,920304
52.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,000504
53	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0126	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1,9404
РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ					
54	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0320	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,9088
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,1056
54.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,03904
54.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,1632
54.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,03712
54.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0048
54.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,03968
54.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,05888
54.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,02944
54.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,09536
55	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДУШКА	100М3	0,1260	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	56,201
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	3,8606
55.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	2,6989
55.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	15,5938
55.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,23562
55.6	6324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	101,5	12,789
55.7	9219	ВОДА	М3	0,283	0,035658
55.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001638
55.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,003818
55.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,13	0,01638
55.11	35516	РОГОЖА	М2	88,2	11,1132
55.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,01764
55.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,05922
55.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	4,9392
56	C37570	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1413	
57	C37380	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0174	
58	C4658	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 16 ММ	100КГ	0,0009	
59	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,1910	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	41,2216
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,06876
59.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,04011
59.4	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,191
60	C37590	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,0960	
61	C4658	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 16 ММ	100КГ	0,0010	
62	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2400	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	7,176
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,336
62.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,24
62.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,06
62.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,05856

1	2	3	4	5	6
63	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,2400	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	4,92
63.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,0696
63.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ.-Ч	0,14	0,0336
			T	0,244	0,05856
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЯ					
64	56234	БАШНЯ НА 25МЗ БР-25 УС-15			
65	56235	ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н-7,5	ШТ	1,0000	
66	56236	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ НАСОСА ДЛЯ СКВАЖИН КАСКАД 63М ОТ 3КВТ ДО 90КВТ	ШТ	6,0000	
67	56237	ОПОРА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВ 110-3,5В	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 6. ДОМИК ДЛЯ НАСОСА					
РАЗДЕЛ 7. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
68	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0224	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
69	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	ЧЕЛ.-Ч	280	6,272
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M3	0,0086	
			ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,833976
РАЗДЕЛ 8. ФУНДАМЕНТ					
70	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	M3	0,3200	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,8
70.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,1728
70.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	0,1472
70.5	9219	ВОДА			
70.6	9249	ГРАВИЙ	МАШ.-Ч	0,92	0,2944
71	E1101-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	0,15	0,048
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	M3	1,28	0,4096
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	0,368
71.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,048
71.4	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,44	0,0704
71.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,15	0,024
72	S29970	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2СЛОЙ	M3	1,2	0,192
73	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	M2	6,4000	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M3	0,0014	
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	0,485971
73.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,032558
73.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	16,78	0,024163
73.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,001066
73.6	6391	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МАШ.-Ч	0,65	0,000936
73.7	9219	ВОДА	M3	102	0,14688
73.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	M3	0,283	0,000408
73.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, Ш СОРТА	T	0,018	0,000026
73.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M3	0,22	0,000317
74	S3756	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШС, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	M2	44,8	0,064512
			T	0,0099	
75	S3738	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0013	
76	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0087	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,8826
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00314
76.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,001832
77	S4648	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8 ММ	T	0,0067	
78	S3500	АРМАТУРА D12 ММ	T	0,0020	
79	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0278	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,830024
79.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,038864
79.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1	0,02776
79.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ.-Ч	0,25	0,00694
80	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	T	0,244	0,006773
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	0,0277	
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,56703
80.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,008021
80.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ.-Ч	0,14	0,003872
			T	0,244	0,006749
РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ					
81	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	M3	0,3240	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,81
81.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,17496
81.4	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,92	0,29808
81.5	9249	ГРАВИЙ	M3	0,15	0,0486
82	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	1,28	0,41472
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	M3	0,1620	
			ЧЕЛ.-Ч	2,3	0,3726

1	2	3	4	5	6
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,0486
82.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,01296
82.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,07128
82.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,0243
82.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	0,1944
83	C29050	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ (2 СЛОЙ)	М2	6,4800	
84	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /ТО.Щ.50ММ/	100М2	0,0324	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,2801
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,041148
84.3	9219	ВОДА	М3	3,5	0,1134
84.4	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	2,04	0,066096
85	E1101-011-02 К=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 /ЗА 6 РАЗА/	100М2	0,0324	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	0,0972
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	0,040824
85.3	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	3,06	0,099144
РАЗДЕЛ 10. СТЕН И КРОВЛЯ					
86	E0901-005-02	МОНТАЖ КАРКАСОВ	Т	0,2334	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,5	5,0191
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,770378
86.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,19	0,044355
86.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,93	2,3181
86.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,051359
86.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,46	0,574282
86.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
86.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000072
86.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00014
86.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2	0,466896
86.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,008	0,001868
86.12	44897	ШИЛФКРУГИ	ШП	0,05	0,011672
86.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,6	0,140069
87	C41201	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,2334	
88	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0630	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,33453
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00126
88.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00063
88.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,07056
88.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000756
88.6	34288	КИСЛОД НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000126
89	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0630	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,24129
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00126
89.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00063
89.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,04095
89.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001197
90	E0904-006-02 ДОП. 11	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ДВЕРЬ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,2236	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	105,28	23,5406
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,9	3,7788
90.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,538876
90.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,040248
90.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,1118
90.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,36	0,751296
90.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,001565
90.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002	0,000004
90.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000105
90.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,00002
90.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,98	0,666328
90.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,00076
90.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	0,201911
91	C01-1861-73	ПРОФНАСТИЛ ТО.Щ.5ММ	М2	22,6105	
92	C44423	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ(РУЧКИ,УШКИ,ШАРНИР)	КОМПЛ	2,0000	
93	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2 КРОВЛИ	0,0675	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	2,6008
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,080325
93.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,162675
93.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШП	645	43,3375
93.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ШП	81	5,4675
94	C01-1861-73	ПРОФНАСТИЛ ТО.Щ.5ММ	М2	7,7625	
РАЗДЕЛ 11. ОТМОСКА					
95	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУША ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0096	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	1,1808
96	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТО.Щ.100ММ	М3	0,9600	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	2,4
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,528
96.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,4416
96.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,8928
96.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,144
96.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,1056

1	2	3	4	5	6
96.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,096
96.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,0864
96.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,96
97	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.50ММ	М3	0,4800	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,864
97.2	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,4896
97.3	9219	ВОДА	М3	0,35	0,168
97.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00096
97.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00048
РАЗДЕЛ 12. ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛИЧЕСКАЯ					
РАЗДЕЛ 13. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
98	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0190	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	2,242
99	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0091	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,886464
РАЗДЕЛ 14. ФУНДАМЕНТ					
100	E0801-002-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО ТОЛЩ.100ММ	М3	0,4750	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	1,14
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,2565
100.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2185
100.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,437
100.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,07125
100.6	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	0,6175
101	E0601-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0068	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	4,0921
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,134748
101.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001847
101.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,199454
101.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,005882
101.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,007387
101.7	6387	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	102	0,69768
101.8	9219	ВОДА	М3	0,424	0,0029
101.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000205
101.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,000561
101.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000521
101.12	35516	РОГОЖА	М2	75	0,513
101.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,004788
101.14	51619	ЦИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,445284
102	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0684	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,0452
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,09576
102.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0684
102.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0171
102.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,01669
103	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0684	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,4022
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,019836
103.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,009576
103.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,01669
РАЗДЕЛ 15. РЕШЕТКА					
104	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1570	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,0346
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,36424
104.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,01413
104.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,03611
104.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
104.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000063
105	C28556	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 57Х3,2 ММ	М	37,0500	
106	E0903-030-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,8220	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,13	32,1649
106.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,91	4,036
106.3	1147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	0,23838
106.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	6,71	5,5156
106.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,15618
106.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,63	1,3399
106.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000008
106.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000493
106.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37	1,1261
106.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,003288
106.11	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000082
106.12	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000847
106.13	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ	0,07	0,05754
106.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,33702

1	2	3	4	5	6
106.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,001	0,000822
107	C3710	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,7330	
108	C3709	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0890	
109	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	1,0102	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	218,0179
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,363666
109.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,212139
110	C4652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10 ММ	T	0,0330	
111	C3500	АРМАТУРА Д12 ММ	T	0,0064	
112	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,6000	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	3,186
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,012
112.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006
112.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСочНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,672
112.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,0072
112.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,002	0,0012
113	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,6000	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	2,298
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,012
113.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006
113.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСочНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,65	0,39
113.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,019	0,0114
РАЗДЕЛ 16. ВОРОТА-1					
114	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100M3	0,0043	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	0,50976
115	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0020	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,1944
116	E0801-002-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО ТО.Щ.100ММ	M3	0,0720	
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,1728
116.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,03888
116.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,03312
116.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,06624
116.5	9219	ВОДА	M3	0,15	0,0108
116.6	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	1,3	0,0936
117	E0601-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0019	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	1,1487
117.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,037824
117.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000518
117.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,055987
117.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,001651
117.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,002074
117.7	6391	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	0,19584
117.8	9219	ВОДА	M3	0,424	0,000814
117.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,023	0,000058
117.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,082	0,000157
117.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0762	0,000146
117.12	35516	РОГОЖА	M2	75	0,144
117.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,7	0,001344
117.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	0,124992
118	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ ДОП. 3	100M2	0,0080	
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,2392
118.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,0112
118.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,008
118.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,002
118.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,001952
119	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0080	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,164
119.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,00232
119.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00112
119.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,001952
120	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	T	0,0357	
120.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,235263
120.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,082824
120.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,003213
120.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,008211
120.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000001
120.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0004	0,000014
121	C28570	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 102Х3,5 ММ	M	2,1000	
122	Ц3801-003-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫЕ ВОРОТА	T	0,1890	
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	22,68
122.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,34776
122.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0567
122.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,2079

1	2	3	4	5	6
122.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	5,7267
122.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0945
122.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,189
122.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,4914
122.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,004517
122.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,5	0,0945
123	C111-9195-1	ПЕТЛЯ	ШТ	4,0000	
124	C29998	УГО.ЛЮК, 45X45 ММ	Т	0,0460	
125	C3710	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,0540	
126	C3709	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0890	
127	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0072	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,5453
127.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,002578
127.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,001504
128	C4652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10 ММ	Т	0,0063	
129	C3500	АРМАТУРА Д10 ММ	Т	0,0009	
130	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0680	
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,36108
130.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00136
130.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00068
130.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,07616
130.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000816
130.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000136
131	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0680	
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,26044
131.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00136
131.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00068
131.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,0442
131.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001292
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2788,3358
2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		704,488

Смета составила:

Объем предоставил:



**РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛИНИЯ ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ ПО АДРЕСУ МСГ "ЖАГАЛБАЙЛИ"
БУКИНСКИЙ РАЙОН ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ -МСГ "ЖАГАЛБАЙЛИ" БУКИНСКИЙ РАЙОН**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2788,3358	29659,19	82699782,00
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	392,947	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			82699782
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	31,6422	121002	3828773,07
4	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	103,9708	18191	1891333,15
5	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	4,7896	171365	820769,80
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	14,2399	156376	2226778,07
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,20374	175848	35827,27
8	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,2815	1803	5916,55
9	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,8517	419	356,86
10	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,758251	1586	1202,59
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,19372	138631	26855,60
12	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,75834	109834	83291,52
13	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	92,2122	76681	7070927,39
14	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,1292	187923	212209,87
15	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,075996	175606	13345,35
16	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,087282	14433	1259,74
17	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	0,012744	198766	2533,07
18	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	0,018378	114215	2099,04
19	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,562995	2217	1248,16
20	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	7,8913	11102	87609,76
21	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,018276	1531	27,98
22	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	195,3168	1531	299030,05
23	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,2685	54677	233390,52
24	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,13344	26647	3555,78
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ.-Ч	0,003402	66733	227,03
26	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	49,4118	42062	2078359,13
27	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	22,1525	8901	197179,05
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	119,1203	137241	16348185,62
29	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,628122	54677	34343,83
30	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,731	91121	157726,26
31	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1998	91121	109325,01

1	3	4	5	6	7
32	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,2895	118715	34367,99
33	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,2939	4254	5504,12
34	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,8544	1077	3074,23
35	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	43,3864	42062	1824918,76
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			37641552
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
36	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	15742000	34632,40
37	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,4896	437458	214179,44
38	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	12,789	437458	5594650,36
39	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,69768	360000	251164,80
40	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,175	437458	514030,65
41	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,34272	437458	149925,61
42	ВОДА	М3	242,5967	150	36389,50
43	ГРАВИЙ	М3	0,82432	43478	35839,78
44	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	343740	4812,36
45	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	0,16524	343740	56799,60
46	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,1056	32740	3457,34
47	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,20708	4532056	938498,16
48	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001565	15742000	24639,38
49	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002216	16400000	36341,13
50	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,83	1500	1245,00
51	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000718	800000	574,66
52	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	43,5375	385	16761,94
53	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	5,4675	385	2104,99
54	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001647	18550000	30552,96
55	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,008949	15400000	137821,70
56	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000342	11750000	4018,50
57	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000653	14200000	9278,18
58	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000659	11750000	7741,18
59	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,013889	18200000	252779,80
60	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,252	210000	52920,00
61	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,409	3500	4931,54
62	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,175421	5755075	1009563,08
63	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,00096	5755075	5524,87
64	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,009198	5755075	52935,18
65	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,004923	8080000	39778,59
66	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00002	8250000	165,00
67	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,7508	3130	8609,89
68	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,001462	180000	263,16
69	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,023257	15200000	353511,26
70	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,005156	15200000	78364,88
71	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,004517	15200000	68659,92
72	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	15200000	5928,00
73	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000082	22872756	1880,14
74	РОГОЖА	М2	13,5328	4500	60897,42
75	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,00054	1950000	1053,00

1	3	4	5	6	7
116	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 57X3,2 ММ	М	37,05	47119	1745758,95
117	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 102X3,5 ММ	М	2,1	94277	197981,70
118	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ (2 СЛОЙ)	М2	6,48	3500	22680,00
119	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2СЛОЙ	М2	6,4	3250	20800,00
120	УГОЛОК, 45X45 ММ	Т	0,046	9500000	437000,00
121	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛ	4	58000	232000,00
122	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КОМПЛ	11	86000	946000,00
123	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0174	9500000	165300,00
124	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,14128	9500000	1342160,00
125	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,096	9500000	912000,00
126	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,233448	9500000	2217756,00
127	СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ШТ	6	104342	626052,00
128	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГИДРОШПОНКА	ШТ	6	25500	153000,00
129	ХОМУТ ДИАМЕТР 75 ММ	ШТ	1	85000	85000,00
130	АДАПТОР ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	4	40700	162800,00
131	АДАПТОР ДИАМЕТР 75 ММ	ШТ	11	43200	475200,00
132	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ(РУЧКИ,УШКИ,ШАРНИР)	КОМПЛ	2	48000	96000,00
133	ГИДРОШПОНКА	М	19,5	270988	5284266,00
134	ГИЛЬЗА СТАЛЬНАЯ Д114 ММ	ШТ	18	121000	2178000,00
135	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ДИАМЕТР 50ММ	ШТ	4	520000	2080000,00
136	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ДИАМЕТР 75ММ	ШТ	11	680000	7480000,00
137	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 50	ШТ	6	58000	348000,00
138	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 75	ШТ	24	86000	2064000,00
139	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИФИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, МАРКИ КВВГнг, с числом жил и сечением, мм2: 4X2,5	1000М	0,05	15026957	751347,85
140	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	12	434424	5213088,00
141	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 15-2	ШТ	6	740300	4441800,00
142	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД 1-10	ШТ	6	454860	2729160,00
143	КРИСТОВИНА	ШТ	1	40000	40000,00
144	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ	М2	30,373	71000	2156483,00
145	ПЕТЛЯ	ШТ	4	20000	80000,00
146	ФУТЛЯРЫ СТАЛЬНЫЕ Д 102	Т	1,148	9500000	10906000,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			295798866
ОБОРУДОВАНИЕ					
147	НАСОС ЭЦВ 8-40-60	ШТ	1	10565500	10565500,00
148	БАШНЯ НА 25МЗ БР-25 УС-15	ШТ	1	76000000	76000000,00
149	ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н-7,5	ШТ	6	250000	1500000,00
150	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ НАСОСА ДЛЯ СКВАЖИН КАСКАД 63М ОТ 3КВТ ДО 90КВТ	ШТ	1	1750000	1750000,00
151	ОПОРА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВ 110-3,5В	ШТ	1	1596000	1596000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:		СУМ			91411500

Смета составила:



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SIRDARYO VILOYAT
GULISTON SHAHRI
HUJANAZAROV-39 kuchasi



tel. 99345 22 73
Vilo'at Milliy banki MFO 00363
h/r 2020 8000 7007 0875 1001
inn 304528 920

Guliston shahri.

« 31 » май 2022 йил

YIG'MA EKSPERT XULOSA № 202-05-P-22

по объекту:

Реконструкция

линии водопроводной сети по адресу МСГ Жагалбайли.

Букинский район. Ташкентская область.

Государственная экспертиза предпроектной и градостроительной документации, на'строительство, реконструкцию, капитальный и текущий ремонт, расширение техническое или технологическое перевооружение, модернизация предприятий, зданий и сооружений, проводится на предмет соответствия норм ШНК и КМК, соответствия стоимости сложившейся конъюнктуры рынка, а также рассматривает вопросы конструктивной прочности, сейсмостойкости, пожаробезопасности, не зависимо от источников финансирования, видов собственности и принадлежности этих объектов.

Заказчик: Хокимият Букинского района

Генпроектировщик: Sirdaryo viloyat loyiha ishlab chiqarish
и его Лицензия boshqarmasi MChJ (ООО СППУ)
litsenziya: АЛ-000619 12-03-2020 yil

Источник финансирования: Бюджетные средства

Генеральный подрядчик: На основе выбора заказчика

Вид строительно-монтажных работ Реконструкция

Основания для проектирования (ШНК1.03.01-16 п. 1.11. и п. 1.12)

Задания на проектирование объекта:	ИМЕЕТСЯ
Договор подряда между Заказчиком и Проектировщиком	НЕ ПРЕДСТАВЛЕН
Дефектный акт или Ведомость объема	ИМЕЕТСЯ

Материалы представленные на экспертизу:

Стартовая стоимость объекта (без НДС и без затрат заказчика)	598 560 671 сум
Стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика	711 423 016 сум
копия: Письма заказчика на проведение Экспертизы	ИМЕЕТСЯ
копия: Задания на проектирование объекта:	ИМЕЕТСЯ
копия: Лицензии разработчика	ИМЕЕТСЯ
Дефектный акт	ИМЕЕТСЯ

Архитектура-режалаштириш топшириги. АПЗ. 1-2 часть	ИМЕЕТСЯ
Иллюстрационные материалы	ИМЕЕТСЯ
Топографическая съемка	ИМЕЕТСЯ
Геологическое заключение	ИМЕЕТСЯ
Генеральный план-благоустройство-инженерные сети и т.д.	ИМЕЕТСЯ
ПСД -Локально ресурсная ведомость. Сводно-ресурсная ведомость.	ИМЕЕТСЯ
Альбомы чертежей строительства.	ИМЕЕТСЯ

Расчет стоимости.

По ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

Заработная плата за 1 чел.-час с соц.страх 12% за 1кв.-22г	18280,25 сум
Прочие затраты подрячика	17,27%
НДС	15,00%

Краткое содержание проектно-сметных решений**Земляные работы**

Разработка грунта в отвал эксковатором-0,25м3	1976,5 м3
Разработка вручную	197,65 м3
ИТОГО	2174,15 м3

Обрат. засыпка траншеей вруч. на 15см выше трубы, перед засыпкой бульдоз.	НЕТ
Трамбовка грунта засыпаного вручную	НЕТ.
Засыпка траншеи бульдозером	1581,2 м3
БАЛАНС ГРУНТА	2174,15 - 1581,2=
	592,95 м3

БАЛАНС ГРУНТА д.б. равен НУЛЮ

ГДЕ ПОГРУЗКА ЭТОГО ГРУНТА НА САМОСВАЛЫ ЭКСКОВАТОРОМ ГДЕ, ЕГО ВЫВОЗ

Подстилающий слой из песка	395,29 м3
Укладка трубопровода	
Трубопровод из полиэтиленовых труб Д75мм	2618,71 пм
Трубопровод из полиэтиленовых труб Д50мм	675,41 пм
Адапторы и другие соединительные детали	

Монтаж задвижек и вантузов

Вантуз Д 80	2 шт
Приварка фланцев	4 шт
Фланцы Д75мм	4 шт
Задвижки Д-80мм	6 шт
Приварка фланцев	12 шт
Фланцы Д75мм	12 шт
Задвижки Д-50мм	6 шт
Приварка фланцев	12 шт
Фланцы Д75мм	12 шт

Футляры

Футляры из стальных труб Д-102	96 пм
Гидроиспытание	3294,12 пм

Насосы

Демонтаж насосов	1 шт
------------------	------

Установка насосов		1 шт
Кабель КВВГНГ 4x2,5		50 пм
Колодцы		
Земляные работы. Разработка грунта в отвал эксковатором		35,1 м3
Земляные работы. Разработка грунта в ручную		3,51 м3
Щебень с пропиткой битумом		13,5 м2
Ж.б. кольца Д-1000мм	НАДО ДИАМЕТРОМ БОЛЬШЕ	12 шт
Днища Д-1000мм	НАДО ДИАМЕТРОМ БОЛЬШЕ	6 шт
Перекрытия Д-1500мм	НУ, ЭТО ДОЛЖНО ПОДОЙТИ	6 шт
Люк чугунный		6 шт
Гидроизоляция		
Опять укладка трубопроводов		
Трубопровод из полиэтиленовых труб Д63мм		675,4 пм
<u>ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ</u>		
<u>Земляные работы</u>		
Разработка грунта эксковатором с погрузкой на самосвал		12,6 м3
Разработка вручную		1,26 м3
<u>Фундаменты</u>		
Щебень с пропиткой битумом		3,2 м2
Ж.б. подушка		12,6 м3
Арматура, сталь полосовая		
Закладные детали		0,1 тн
Гидроизоляция		24 м2
<u>Оборудование</u>		
Башня 25м3 БР25 УС-15		1 шт
Пожарный гидрант		6 шт
Шкаф управления		1 шт
Опора СВ110-3,5В		1 шт
<u>Домик из профнастила для насоса</u>		
Земляные работы		3 м3
Фундамент ж.б.		0,14 м3
Полы		3,24 м2
Стены и кровля из профнастила		7,76 м2
Отмостка		0,48 м3
<u>Ограждение металлическое</u>		
Земляные работы		2 м2
Фундамент ж.б.		0,68 м3
Стойки, ограждения		2,8502 тн
Окраска		60 м2
Ворота		0,2707 тн
Окраска		6,8 м2



ВЫВОДЫ

По объекту:

Реконструкция
линии водопроводной сети по адресу МСГ Жагалбайли.

Букинский район. Ташкентская область.

Замечаний заказчика по ПСД данного объекта нет.

С учётом внесения проектировщиком в ПСД замечаний экспертизы,

проект рекомендуется к утверждению

со следующими показателями

Стартовая стоимость строи-ва в договорных текущих ценах после внесения изменений

№№	Наименование затрат	ВСЕГО	в том числе		
			СМР	Оборуд.	Прочее
1	2	3	4	5	6
	Сто-ть стр-ва без НДС с прочими заказчика	621 660 473	505 320 940	93 239 730	23 099 803
	Сто-ть стр-ва с НДС с прочими заказчика	711 444 574	581 119 081	107 225 690	23 099 803

Заказчику проверить внесение в ПСД указанных выше замечаний экспертизы.

Проектировщику сообщить письмом о внесении в ПСД указанных выше замечаний экспертизы.

Директор ООО «ALI ADONIS PLUS»

 Шеркузиев З.А

Эксперт:

 Полстянов В.М.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SIRDARYO VILOYAT
GULISTON SHAHRI
HUJANAZAROV-39 kuchasi
ALI ADONIS PLYS M Ch J



tel. 99345 22 73
Vilo'at Milliy banki MFO 00363
h/r 2020 8000 7007 0875 1001
inn 304528 920

Guliston shahri.

« _____ » _____ 2022йил

ЭКСПЕРТИЗАДАН KEYIN IZOHLAR

по объекту:

Реконструкция

линии водопроводной сети по адресу МСГ Жагалбайли.

Букинский район. Ташкентская область.

СПРАВОЧНО:

Задание на проектирование, является 1-основанием для разработки ПСД.

Задание не соответствует ШНК 1.03.01-16 "Состав, порядок разработки, согласования...
... на капстроит-во предприятий, зданий и сооруж. п.1.11.

Нет договора подряда между Заказчиком и Проектировщиком, который является
2- основанием для разработки ПСД. смотри п. 1.11 ШНК 1.03.01-16

Поэтому, ПИР определяется по ШНК4.01.16-09.

Категория сложности объекта строительства **2** по ШНК4.01.16-09. "Правила
по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах." (Приложение-2)

Замечания по экспертизе ПСД объекта.

Нет сопроводительного письма заказчика, о проверки им ПСД и его замечаний по проекту.

Замечание по ПСД

Где чертежи по топосъемки

Сметы.

Нет баланса грунтов. 592,95м³ грунта надо погрузить на самосвал
и вывезти грунт 592,95м³ x 1,8тн/м³ = 1067,31 тн

Водопроводные колодцы обычно делают из ж.б. колец диаметром
1,5м или 2м. В проекте 1м. ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ

Чертежи

Замечаний нет

Проверить % оборудования к стоимости строительства:

согласно "Полож. о порядке определения стоимости ПИР".

Прилож.-3 Понижающие коэфф. в зависимости от доли оборудования в общей стоимости строительства.

Процент оборудования в стоимости строительства

составит $107225690 / 711444574 \times 100 = 15,07\%$

понижающего коэфф. после интерполяции; $K = 1,00$ доли единицы

ВЫВОДЫ

По объекту:

Реконструкция

линии водопроводной сети по адресу МСГ Жагалбайли.

Букинский район. Ташкентская область.

Замечаний заказчика по ПСД данного объекта нет.

С учётом внесения проектировщиком в ПСД замечаний экспертизы,

проект рекомендуется к утверждению

со следующими показателями

Стартовая стоимость строи-ва в договорных текущих ценах после внесения изменений

Трудозатраты 2788,3358 ч-час

№№	Наименование затрат	ВСЕГО	в том числе		
			СМР	Оборуд.	Прочее
1	2	3	4	5	6
	Сзп-Заработная плата СС 12%	82 699 782	82 699 782		
	Сэм-Затраты на машины и механ.	37 641 552	37 641 552		
	См-Затраты на материалы с каб.провод.продук.	295 798 866	295 798 866		
	См-Затраты на материалы без каб.провод.продук.	295 047 518	295 047 518	751348	(минус кабель)
	См-Затраты на транспортировку материалов 5%	14 752 376	14 752 376		
	См-Затраты на загот.-складск. расходы 0%	0	0		
	См-Затраты на каб.-провод. продукцию	751 348	751 348		
	См-Транспорт. кабельно-провод. продукции 1,5%	11 270	11 270		
	См-Затраты на загот.-складск. расходы 0%	0	0		
	ИТОГО См-Затраты на материалы	310 562 512	310 562 512		
	Со-Затраты на оборудование, мебель	91 411 500		91 411 500	
	Со-Затраты на транспорт. оборудования 2%	1 828 230		1 828 230	
	См-Затраты на загот.-складск. расходы 0%	0		0	
	ИТОГО	524 143 576	430 903 846	93 239 730	
	ПРОЧИЕ ПРИЗВОДСТ. ХАРАКТ.-НЕТ В ЗАДАНИИ	0	0		
	ИТОГО	524 143 576	430 903 846	93 239 730	
	Пп-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	74 417 094	74 417 094		
	ИТОГО СМР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРАХОВКИ СТР-ВА	598 560 670	505 320 940	93 239 730	
	Ср-Страхов. расходы-нет в задании 0	0			0
	ИТОГО СТАРТОВАЯ СТОИМ-ТЬ С КОЭФ. Кр= 1,00	598 560 670	505 320 940	93 239 730	0
		0			0
	ИТОГО	598 560 670	505 320 940	93 239 730	0

НДС = 15%	89 784 101	75 798 141	13 985 960	0
Итого сто-ть в догов. текущих ценах с НДС	688 344 771	581 119 081	107 225 690	0
Прочие затраты заказчика в том числе;	0			23 099 803
1. Стоимость ПИР			688344771 x 3% =	20 650 343
ИТОГО С УЧЕТОМ КОЭФ. К СТОИМ. ПИР К= 1,00	20 650 343		20650343 x 1 =	20 650 343
Автор. надзор нет договора				0
Обследование и обмер объекта не проводили				0
2. Стои-ть Экспертизы (3 -БРВ)	931 500		310500 x 3 =	931 500
3. затраты на ИКСС от СМР 581119081 x 0,2% =	1 162 238			1 162 238
4. шаффоф қурилиш от общей 711444574 x 0,05% =	355 722			355 722
	0			
Сто-ть стр-ва без НДС с прочими заказчика	621 660 473	505 320 940	93 239 730	23 099 803
Сто-ть стр-ва с НДС с прочими заказчика	711 444 574	581 119 081	107 225 690	23 099 803

Продолжительность строительства по объекту: 2,1 мес.(т.е. 7чел. за 46 раб.дн)

Заказчику проверить внесение в ПСД указанных выше замечаний экспертизы.

Проектировщику сообщить письмом о внесении в ПСД указанных выше замечаний экспертизы.

Примечания:

По ШНК 4.01.16-04 " Правила по определению стоимости стр-ва в договор. текущих ценах"
п. 4.1. В соответствии с действующим положением стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах определяется заказчиками ресурсным методом.
п. 6.4 решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости принимают заказчик и подрядчик совместно.

п.б.б. При заключении договора подряда и определении стоимости работ, передаваемых подрядной организации, из общей стоимости объекта исключаются прочие затраты заказчика Пз.

Согласно ПКМ РУз № 15 от 22.01.2016 г. прилож. № 4 п. 8 за качество представляемой в экспертизу ПСД ответственность возлагается на заказчика (в части достоверности предоставленных в процессе проектирования исходных данных), и разработчика (в части принятых проектных решений).

Директор ООО «ALI ADONIS PLUS»

Шеркузиев З.А

Эксперт:

Полстянов В.М.