

*Накануне при приемке
изделий бывшими лицами
бывшему боссом.
- Арут 3. Арутюнян
2022г.*

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

М-111бис директор Учебного центра

Карамов Р

- представитель ООО«НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАИН»

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
СТЕНЫ			
1	ЗАКЛАДЫВАЕМЫЕ ПРОЕМАМЫ ИЗ КИРПИЧА	М3	10,34
2	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	100M2	0,1377
ОКНА			
3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОННЫХ	100M2	0,8788
4	УСТАНОВКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ОДНОСТОВРЧАТЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100M2	0,62475
6	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М	100M	0,36
ДВЕРИ			
9	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,0936
10	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2 /УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОМ/	M2	9,36
ВИТРАЖ			
13	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ	100M2	0,1092
ПОЛЫ			
РАЗБОРКА ПОЛОВ			
16	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100M2	3,22
17	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,48
ЛАМИНАТ			
19	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	3,22
20	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	3,22
21	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100M2	3,22
22	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	2,7
КЕРАМИЧЕСКИЕ			
24	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,48
25	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,48
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,48

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
29	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100M2	2,86	
30	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	1,21	
31	ТРЕТЬЯ ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	4,07	
32	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	3,64	
33	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,43	
34	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	9,5	
35	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	8,75	
36	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,734	
37	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100M2	0,734	
38	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	9,75	
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	7,5	
40	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	2,25	
41	ШТУКАТУРИЗАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	1,01	
42	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН	100M2	1,01	
ОТОПЛЕНИЕ				
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ АРМИРОВАННЫХ СТЕКЛОВОЛОКОННОМ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100M	2,12	
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ АРМИРОВАННЫХ СТЕКЛОВОЛОКОННОМ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	1,36	
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ АРМИРОВАННЫХ СТЕКЛОВОЛОКОННОМ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,32	
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ АРМИРОВАННЫХ СТЕКЛОВОЛОКОННОМ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,52	
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100M	0,24	
13	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0452	
14	УСТАНОВКА ВОЗДУХОВОДОВ	ШТ	63	
16	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100KWT	0,356	
ФИТИНГИ				
В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ				
1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ВАКУУННЫЙ	НАСОС	1	
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,84	
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,38	
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,16	*
ФИТИНГИ				
26	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-25	10 ШТ	0,1	
28	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ Д-25 ММ	СЧЕТЧИК	1	
Т3 - ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ				
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,68	
ФИТИНГИ				

В2 - ВОДОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ

39	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	НАСОС	2
41	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	5
44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,64
48	УСТАНОВКА ПОЖАРНЫХ ШКАФОВ	100ШТ	0,06
50	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КРАН	6
54	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1017

К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,64
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,54

ФИТИНГИ

САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

67	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,3
69	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	2,8
71	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	2,5
73	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ПЛАСТИКОВЫХ	10КОМПЛ	0,3
75	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0,3
77	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	3,5
81	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОМПЛ	0,3

Ермиловбез

подпись

Чеганова Ж.без

подпись

Карамов Рбез

подпись



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорабалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'ə'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holat: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:16-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41468

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani «Aqmang'it» OFY №1 MTT binosini jorly ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyoriangan»

Buyurtmachi - Nukus tumani maktabgacha ta'llim bo'llimi

Bosh loyihibchi - "NUKUS GARMONIYA DIZAIN" MCHJ

Litsenziya AL-000954 sonli, 23.06.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovg'a asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 41021

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyutmachi tomanidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 11 maydag'i №7/5 son buyutmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani «Aqmang'it» OFY №1 MTT binosini jorly ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalari va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

xarajatlarisiz 503584,579 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari(Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 422613,023 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 15286,611 ming so'm.

QQS: 65684,945 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 17515,985 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalarini asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-soni qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talabiari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani «Aqmang'it» OFY №1 MTT binesini joriy ta'miriash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etildi. Tavsiya qilingan ob'ekt qlymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАИН»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

Джолдасов К.

ГИП:

Карамов Р.

Составил:

Бабаниязов К.



г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстром по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевая бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая удаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 437 899,634 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 503 584,579 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и
прочими затратами заказчика: 521 100,564 тыс. сум

Проверил:



Карамов Р.

Составил:



Бабаниязов К.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + П_п + C_p) + П_з$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 C_o - затраты на оборудование;
 $П_п$ - прочие затраты подрядчика;
 C_p - затраты на страхование строительства объекта;
 $П_з$ - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где: $T_{раб}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 $C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%)

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = З_{мс} : \Phi$$

где: $З_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{ч} = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$T_{раб} = 5\,957,821 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 102\,749,356 \text{ тыс сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: $ЭМ$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 $Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 2\,286,792 \text{ тыс сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Cm = (Cm1 + Cm2 + Cm3 + \dots + CmP) + (Cm1 + Cm2 + Cm3 + \dots + CmP) \times Ctr$$

где: Cm1, Cm2, Cm3, CmP - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$CmP = N \times Csr$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Csr - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Ctr - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей)

$$Cm = 243\,491,174 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = (Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN) + (Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN) \times Ctr$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования;

$$CoN = N \times Csr$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Csr - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Ctr - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей)

$$Co = 15\,286,611 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Cзп)	102\,749,356 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Cэм)	2\,286,792 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Cм)	243\,491,174 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Co)	15\,286,611 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Ctr)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		363\,813,934 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$\Pi_p = (Cзп + Cэм + Cм + Ctr) \times \%$$

$$\Pi_p = (102\,749,356 + 2\,286,792 + 243\,491,174 + 0,000) \times 0,2087 = 72\,737,652 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчиками: 436\,551,586 тыс. сум

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Cр) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$Cр = (Cзп + Cэм + Cм + Ctr + \Pi_p) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Cр = (102\,749,356 + 2\,286,792 + 243\,491,174 + 0,000 + 72\,737,652) \times 0,8 \times 0,4\% = 1\,348,048 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС 437\,899,634 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 503\,584,579 тыс. сум

Прочие затраты заказчика 17\,515,985 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 521\,100,564 тыс. сум

Проверил:

Карамов Р.

Составил:

Бабаниязов К.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

2 579 220,275 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

167,50 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 579 220,275 : 167,50 = 15 396,330 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете

Траб = 5 957,821 чел/час;

Основная заработка рабочих-строителей:

Сзп = 5 957,821 x 15 396,330 : 1000 = 91 740,497 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

91 740,497 x 0,12 = 11 008,860 тыс.сум;

Основная заработка рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

91 740,497 + 11 008,860 = 102 749,356 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатаци я машин и механизмов /тыс.сум/	Строительны е материалы, изделия и конструкции	Металло- конструкции /тыс.сум/	Кабельно- проводнико вая продукция	Оборудован ие /тыс.сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс.сум/	Итого прямых затрат /тыс.сум/	
			4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1.1	Общестроительные работы	4 427,181 76 351 742	1 487,966 13 639 852	161 441,971 31 369,856	-	-	-	-	239 261,679 45 631,253	
2	2.1	Отопление и вентиляция	802,490 13 639 852	421,545	31 369,856	-	-	-	-	82 517,670	
3	3.1	Водопровод и канализация	728,150 12 557 762	397,281	34 750,018	-	-	14 812,608	-	347 410,601	
		ИТОГО	5 957,821 102 749,356	2 286,792	227 561,845	0,000	0,000	14 812,608	0,000	4 728,988	
		Заготовительно-складские расходы			4 551,237	0,000	0,000	177,751		11 674,344	
		Транспортные услуги			11 378,092	0,000	0,000	296,252		363 813,934	
		ИТОГО	5 957,821 102 749,356	2 286,792	243 491,174	0,000	0,000	15 286,611	0,000	72 737,652	
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			363 813,934	15 286,611	348 527,322 x 0,2087			ВСЕГО 436 551,586	
		Затраты на страхование строительства 0,32%			436 551,586	15 286,611	421 264,974 x 0,0032			1 348,048	
									ИТОГО	437 899,634	
									НДС 15%	65 684,945	
						ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС				503 584,579	
									Прочие затраты заказчика	17 516,985	
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	521 100,564

Проверил:



Карамов Р.

Составил:



Бабаниязов К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1.1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	239 261 679 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	161 441 971 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	76 351 742 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 467 966 сум

ОСНОВАНИЕ:

№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4427,18128	17 246,13	76 351 742
			ИТОГО				76 351 742
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	50,727	655,00	33 226
2	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	254,888072	950,00	242 144
3	001041		ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	5,427	851,00	4 618
4	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1 1232	1 327,00	1 490
5	001523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	648,648	916,00	594 162
6	001914		РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 л	МАШ-Ч	1,313	14 763,00	19 384
7	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,7144	4 656,00	12 638
8	002209	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	14,3005275	851,00	12 170
9	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	1,5308	54 548,00	83 502
10	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	4,6988175	54 548,00	256 311
11	002875	C233-1451	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	174,6159325	1 176,00	205 348
12	003325		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРатор ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	2,5272	1 176,00	2 972
			ИТОГО	СУМ			1 467 966
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		C-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И ПРИБОРАМИ	М2	62,475	699 199,00	43 682 456
2		85343	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПВХ ШИРИНОЙ 30 см	М	36	52 957,00	1 906 452
3		80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	3	46 267,00	416 349
4		87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ФРАМУГАМИ (УСТАНОВКА С ЗАМОКом)	М2	9,36	1 043 478,00	9 766 954
5		44195	АКРИЛЛИЧЕСКИЕ ВИТРАЖИ	М2	10,92	549 146,00	5 996 663
6		ЛАМИНАТ-8ММ	ЛАМИНИРОВАННЫЕ НАПОЛНЬИЕ ПОКРЫТИЯ EGGER EPL 102 ДУБ АМЬЕН СВЕТЛЫЙ 8,0 ММ	М2	334,88	121 739,00	40 767 956
7		C140-30X30	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ	М2	48,96	50 000,00	2 448 000
8	009219	C140-9219	ВОДА	М3	5,4338	2 400,00	13 041
9	010413	C140-10413	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000шт	4,2911	626 087,00	2 686 602
10	012101	C140-12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,4816	203 106,00	504 028
11	012105	C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	11,322	401 625,00	4 547 98

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
1	E8-2-3-8	ЗАКЛАДЫВАЕМЫЕ ПРОЕМАМЫ ИЗ КИРПИЧА	М3	10,34	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,38	169,3692
1.2	009219	ВОДА	М3	0,1	1,034
1.3	010413	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,415	4,2911
1.4	012101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,24	2,4816
1.5	030377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6Х100 ММ	Т	0,00079	0,0081686
1.6	036061	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,04	0,4136
2	E55-8-1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,1377	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,2	19,44324
РАЗДЕЛ: ОКНА					
3	E46-4-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОННЫХ	100М2	0,8788	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172,76	151,821488
4	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ОДНОСТОВРЧАТЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100М2	0,62475	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	141,74328
4.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	14,3005275
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	2,2303575
4.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	22,0349325
4.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	46,85625
4.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ГРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	374,85
4.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	1,37445
4.8	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	249,9
5	C-30884	БЛОКИ ОКНОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И ПРИБОРАМИ	М2	62,476	
6	E10-1-35-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М	100М	0,38	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	7,6284
6.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,054
6.3	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	144
7	85343	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПВХ ШИРИНОЙ 30 СМ	М	36	
8	80626	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	7	
РАЗДЕЛ: ДВЕРИ					
9	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,0936	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	9,725976
10	E9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2 УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОМ/	М2	9,36	

39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	161,2667
39.2	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 л	МАШ-Ч	1,3	1,313
39.3	009219	ВОДА	М3	0,93	0,9393
39.4	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,37875
39.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,505
39.6	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	101
39.7	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0505

Составил: Бабаниязов К

Проверил: Реф Карамов Р.

15		C-PPTP32-20	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 32Х25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	шт	32	1 925,00	61 600
16		C-PPTP40-20	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 40Х20Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	шт	78	3 112,00	242 736
17		C-PPTP25-20	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25Х20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	шт	12	1 270,00	15 240
18		C-PPM20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	шт	14	497,00	6 958
19		C-PPM25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	шт	11	622,00	6 976
20		C-PPM32	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	шт	35	1 045,00	36 575
21		C-PPM40	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	шт	53	2 008,00	106 424
22		C-PPK20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	шт	104	315,00	32 760
23		C-PPK25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	шт	64	411,00	26 304
24		C-PPK32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	шт	272	588,00	159 936
25		C-PPK40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40	шт	424	780,00	330 720
26		C-G40	СГОН-40	шт	8	34 000,00	272 000
27	009219	C140-9219	ВОДА	м3	11,8748	2 400,00	28 500
28	012135	C140-12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	м3	0,00192	400 979,00	770
29	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	кг	0,001512	750,00	1
30	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	л	0,00111192	22 500 000,00	25 018
31	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	кг	0,12204	11 200,00	1 367
32	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	т	0,000048	9 826 000,00	472
33	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,084	11 740,00	986
34	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	м3	0,0768	1 833,00	141
35	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СЛАРЕННЫХ	КОМПЛ	15 7352	15 000,00	236 028
36	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,001602	17 000 000,00	27 234
			ИТОГО	СУМ			31 369 854
			ВСЕГО	СУМ			31 369 854
			ИТОГО	СУМ			45 631 253

Составил: Бабаниязов К.

Проверил: Каримов Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1.3

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	62 517 670	сум
в том числе		
ОБОРУДОВАНИЕ	14 812 608	сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	34 750 018	сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	12 557 762	сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	397 281	сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	728,149602	17 248,13	12 557 762
			ИТОГО				12 557 762
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	24,1048	10 891,00	262 525
2	000521	C270-46	ДРЕСИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,55	950,00	1 473
3	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,66	4 656,00	17 041
4	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,9344	54 548,00	105 516
5	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	9,9576	1 077,00	10 724
			ИТОГО	СУМ			397 281
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		C113-20-22	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20Х2,0 ММ	М	75,516	4 450,00	336 048
2		C113-25-35	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25Х2,3 ММ	М	35,302	6 920,00	244 290
3		C113-32-35	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32Х2,9 ММ	М	14,864	9 000,00	133 776
4		C-PPKШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	128	15 913,00	2 036 864
5		C-PPKШ32	КРАН ШАРОВОЙ 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	27 913,00	111 652
6		PPO20-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	94	572,00	53 768
7		PPO25-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	12	571,00	6 852
8		PPO32-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	8	2 008,00	16 064
9		PPT20-90°	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20Х20Х20 ММ	ШТ	76	746,00	56 696
10		PPT25-90°	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25Х25Х25 ММ	ШТ	6	971,00	5 826
11		PPT20-25	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНАЯ ДИАМЕТРОМ 25Х20Х25 ММ	ШТ	16	1 270,00	20 220
12		C113-PPM-20	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	39	432,00	16 848
13		C113-PPM-25	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10	574,00	5 740
14		C113-PPM-32	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4	1 327,00	5 308

56	082932	C130-802	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ГЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	шт	12	34 000,00	408 000
57	082933	C130-8030	ТРУБЫ КАНАЛЫ ЗАКОНОЧНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 30Х3 ММ	шт	63,872	11 173,00	712 842
58	063609	C130-9861	ТРУБЫ КАНАЛЫ ЗАКОНОЧНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110Х3 ММ	шт	53,842	24 829,00	1 338 054
59	085531		ШИРИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,00221	17 000 000,00	3 570
60	085535	C1534-139	ТРОЯНИКИ СТАЛЬНЫЕ РАЗНОПРОСЬДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 57Н2,5 ММ	шт	9	25 000,00	225 000
61	099949	C1541-60	ПРОКЛАДКА ИЗ ПАРОЧИНТА МАРКИ ГМЕ ТОЛСТИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000шт	0,012	250 000,00	3 000
			ИТОГО	СУМ			34 750 018
			ВСЕГО	СУМ			34 750 018

ОБОРУДОВАНИЕ

1		ТМДЛ-250	МИСС. ВАКУУМНЫЙ	КОМПЛ	1	102 000,00	102 000
2		ФИЛЬТР Д-25	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-25	шт	1	52 000,00	52 000
3		СРДД-25	ВОДОМЕР Д-25	шт	1	640 000,00	640 000
4		КЭД-32-125	ЭЛЕКТРОДИСС ЦЕНТРОВОДНЫЙ КЭД-32-125 (АИРР72М2) №2,2 КВт, Q=12,5 М3/ч, N=2900 ОБ/МИН Н-20М	КОМПЛ	2	3 773 870,00	7 547 740
5		ПШ-2	ПОЖАРНЫЕ ШКАФЫ ПШ-2 ПОД ПОЖАРНЫЙ КРАН И ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ И ОГНЕТУШИТЕЛЬ 1-2КГ (ШАХТНЫЕ) 650Х330Х650 ММ (ВЫДВИЖН ПОЛКА ПОД ШЛАНГ)	шт	8	150 000,00	1 200 000
6		2402-2018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-3	шт	6	82 470,00	500 820
7		С-ROYAL	ВОДОСНАПЫВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ "ROYAL-BB BLO M"	шт	3	1 400 000,00	4 200 000
			ИТОГО	СУМ			14 812 608
			ВСЕГО	СУМ			14 812 608
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			14 812 608
			ВСЕГО	СУМ			82 317 870
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			82 317 870

Составил: Бабаниязов К.

Проверил: Карамов Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОО №1 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.3
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПЬЕВОЙ					
1	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ВАКУУМНЫЙ	НАСОС	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
1.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
1.4	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
1.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
1.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
1.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
1.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
2	1AWZB-250	НАСОС ВАКУУМНЫЙ	КОМПЛ	1	
3	E18-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,84	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	159,8016
3.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	11,2056
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1848
3.4	009219	ВОДА	М3	0,47	0,3948
4	C113-20-22	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20Х2,0 ММ	М	76,516	
5	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,38	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	56,8632
5.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	3,0856
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0836
5.4	009219	ВОДА	М3	0,74	0,2812
6	C113-25-35	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25Х2,3 ММ	М	35,302	
7	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,16	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	19,488
7.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	0,7424
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0352
7.4	009219	ВОДА	М3	1,21	0,1936
8	C113-32-35	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32Х2,9 ММ	М	14,864	
ФИТИНГИ					
9	С-РРКШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	76	
10	С-РРКШ32	КРАН ШАРОВОЙ 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
11	РРО20-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	52	

12	PPO25-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	12	
13	PPO32-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	8	
14	PPT20-90°	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20Х20Х20 ММ	ШТ	48	
15	PPT25-90°	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25Х25Х25 ММ	ШТ	6	
16	PPT20-25	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНАЯ ДИАМЕТРОМ 25Х20Х25 ММ	ШТ	16	
17	C113-PPM-20	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	22	
18	C113-PPM-25	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10	
19	C113-PPM-32	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4	
20	C-PPK20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	168	
21	C-PPK25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	76	
22	C-PPK32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	ШТ	32	
23	PN10AD20HP	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	76	
24	PN10AD25HP	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	4	
25	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-25	10 ШТ	0,1	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	0,0818
25.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,035
26	ФИЛЬТР-Д25	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-25	ШТ	1	
27	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ Д-25 ММ	СЧЕТЧИК	1	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,041
28	СВОД-25	ВОДОМЕРОВ Д-25	ШТ	1	

РАЗДЕЛ: Т3 - ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ

29	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,68	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	129,3632
29.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	9,0712
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1496
29.4	009219	ВОДА	М3	0,47	0,3196
30	C113-20-28	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-20 ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20Х3,4 ММ	М	61,132	

ФИТИНГИ

31	C-PPKШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	52
32	PPO20-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	42
33	PPT20-90°	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20Х20Х20 ММ	ШТ	28
34	C113-PPM-20	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	17
35	C-PPK20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	136
36	PN10AD20HP	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	52

РАЗДЕЛ: В2 - ВОДОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ

37	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	НАСОС	2	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
37.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
37.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
37.4	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
37.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,028
37.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,00039	0,00078
37.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
37.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
38	K50-32-125	ЭЛЕКТРОНАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ K50-32-125 /АИР112М2/: N=2,2 КВТ, Q=1,2,5 М3/Ч, N=2900 ОБ/МИН Н-20М	КОМПЛ	2	

39	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47
39.2	002016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35
39.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014
39.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011
39.5	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002
40	2307-11034	ЗАДВИЖКА 30Ч6БР.ДУ50,РУ10	ШТ	6
41	C130-B32	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	ШТ	12
42	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,54
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
42.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
42.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44
42.4	009219	ВОДА	М3	2,75
42.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002
42.6	034241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35
43	C113-140	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	54
44	C1534-7-5	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	12
45	C1534-139	ГРЮИННИКИ СТАЛЬНЫЕ РАВНОПРОХОДНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 87X2,5 ММ	ШТ	9
48	E10-1-59-1	УСТАНОВКА ПОЖАРНЫХ ШКАФОВ	100ШТ	0,06
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,15
48.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,47
47	ПШ-2	ПОЖАРНЫЕ ШКАФЫ ПШ-2 ПОД ПОЖАРНЫЙ КРАН И ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ И ОГНЕТУШИТЕЛЬ 1-2КГ 500Х230Х650 ММ /ВЫДВИЖН. ПОЛКА ПОД ШЛАНГ/	ШТ	6
48	E16-7-1-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КРАН	6
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,01
48.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2
48.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02
48.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4
49	ПК-50	ВЕНТИЛЬ-КРАН ПОЖАРНЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ /БРОНЗОВЫЙ/	ШТ	8
50	РПК-50	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ, В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ ГР-50 И СТВОЛОМ РС-50, ДЛИНА 20 М	КОМПЛ	6
51	2402-3018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5	ШТ	6
52	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1017
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06
52.2	031066	КРАСКА МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246
52.3	031392	ОЛІФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7

РАЗДЕЛ: К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

53	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,64
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24
53.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11
53.3	009219	ВОДА	М3	0,39
53.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,6
54	C130-B660	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х3 ММ	М	63,872
55	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,64
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6

55.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1188
55.3	009219	ВОДА	М3	1,57	0,8478
55.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	2,16
56	C130-9661	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110Х3 ММ	М	53,892	
ФИТИНГИ					
57	С-ПЭ060-90	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	16	
58	С-ПЭ0110-90	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	14	
59	С-ПЭТ50-90	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	15	
60	С-ПЭТ110-90	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х110Х110 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	25	
61	С-ПЕРЕ110-60	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 110Х60Х110 ММ	ШТ	14	
62	С-ПЭП110-50	МУФТА ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х60 ММ	ШТ	23	
63	С-ПЭР110	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ	5	
РАЗДЕЛ: САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ					
64	E17-1-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,3	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	5,196
64.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,081
64.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,042
64.4	030435	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
64.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00021
65	C130-ВАНН-Х1	ВАННА МОЕЧНАЯ 1 СЕКЦИОННАЯ СО СМЕСИТЕЛЕМ И СИФОНОМ	КОМПЛ	3	
66	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	2,8	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	60,62
67	C130-645	УМЫВАЛЬНИКИ ДЕТСКИЕ	КОМПЛ	12	
68	E17-1-3-1	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИИ	10КОМПЛ	2,5	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	61,6
69	C130-903	УНИТАЗЫ ДЕТСКИЕ С СИДЕНИЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С БАЧКОМ	ШТ	12	
70	E17-1-1-4	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ПЛАСТИКОВЫХ	10КОМПЛ	0,3	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,04	5,412
70.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,228
70.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0013	0,00039
70.4	031651	КОЛДА КОМПЕНСИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,00018
71	C131-05-12	ВАННА	КОМПЛ	3	
72	E17-1-1-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0,3	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,06	1,518
73	2407-1502	ТРАП ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3	
74	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	3,5	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	24,5
74.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,35
75	C130-626	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ	12	
76	C130-624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	3	
77	ГП	ГИБКАЯ ПОДВОДКА /ШЛАНГ/ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКЕ	ШТ	42	
78	E17-1-8-1	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОМПЛ	0,3	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	26,208
78.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,159
79	C-ROYAL80	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ "ROYAL-80 BLU R"	ШТ	3	

Составил: Бабаниязов КПроверил: Карамов Р.