

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель
закупочной комиссии
аэропорта «Наманган»

Абдуназаров К.К.

« 06 » 06 2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «Наманган
Халқаро Аэропорти»

Халилов Т.А.

« 06 » 06 2022 г.



Техническое задание
на текущий ремонт санузлов в здании АВК-1 ООО «Международный
аэропорт Наманган»

Предмет услуги: текущий ремонт

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Наименование услуги

РАЗДЕЛ 2. Описание услуги

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. МЕСТО ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

РАЗДЕЛ 13. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА

ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ

ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. Наименование услуги

на текущий ремонт санузлов в здании АВК-1000
«Международный аэропорт Наманган»

РАЗДЕЛ 2. Описание услуги

2.1. Состав оказываемых услуг.

Выделяемая средство для выполнения текущего ремонта :

Ремонтно – строительные работы : - **60628,101**тыс. сум.

в.т.ч. оборудование : - **1275,000**тыс.сум

НДС : -**7908,013** тыс.сум

2,2 Описание оказываемых услуг.

При выполнении услуг все виды работ выполняются качественно, на основании действующих ШНК. Список техники для оказания услуг определяется от вида работ.

РАЗДЕЛ 3., ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подрядчик должен иметь необходимую технику, опыт работы, необходимых специалистов. Исполнитель приступает к оказанию услуг в течении 5 дней после получения заявки от Заказчика. (с даты заключения договора)

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.

Услуги должны быть оказаны качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов, технических условий установленных заводами изготовителями и других правовых документов Республики Узбекистан, определяющих перечень , объем и последовательность оказания таких услуг.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг . Гарантийный срок оказанных услуг составляет 12 месяцев с момента сдачи услуг Заказчику. Гарантийный срок начинают исчисляться с даты подписания акта оказанных услуг. В течении гарантийного срока все дефекты и недостатки устраняется

исполнителем за свой счет.
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности. Все информация о месте выполнения работ и другие информации конфиденциальны, так как объект режимный.
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг. Все работы контролируется контролерами Заказчика. Оказываемая услуга должна быть безопасной.
Подраздел 3.6. Требования по обучению персонала заказчика не требуется.
Подраздел 3.7. Требования к сроку оказания услуг. Срок оказания услуг июнь 2022г.
Подраздел 3.8. Специальные требования. Исполнитель должен иметь опыт работы в данной сфере не менее 1 год. Иметь квалифицированных специалистов..
Раздел 4 Место оказания услуг. Г. Наманган. Здание АВК-1 аэропорта Наманган.
Раздел 5. Результат оказанных услуг
Подраздел 5,1. Описание конечного результата оказанных услуг. В конце оказанных услуг оборудования испытываются и составляются акт передачи заказчику.
Подраздел 5,2. Требования по приемке услуг: <ol style="list-style-type: none"> 1. Акты скрытых работ, акты выполненных работ и другие документации оказанных услуг представляется по завершение услуги Заказчику. 2. Составление и сдачи акта выполненных работ оформляются согласно нормативных документов Республики Узбекистан. 3. Счет- фактуры оформляются в трех экземплярах. 4. Сдача работ в комиссию с оформлением необходимой документации производится исполнителем
Подраздел 5,3. Требования о передаче технических и других необходимых документов производится исполнителем по требованию заказчика.
Раздел 6 Требования к техническому обучению персонала заказчика . Не требуется.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ. ВСЕ ИНФОРМАЦИИ О ВЫПОЛНЕННЫХ
РАБОТ СЧИТАЮТСЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫМИ.

РАЗДЕЛ 8. Перечень принятых сокращений.

В соответствии с условиями договора.

Дополнительная информация:

1. Источником финансирования является собственные средства ООО «Международный аэропорт Наманган»
2. Представляемая услуга авансируется в размере 50 % от стоимости договора в течении 7 дней с даты подписания договора.
3. 5% от суммы выполненных работ оплачивается исполнителю после 6 месяцев с даты завершения услуги.
4. Срок полной оплаты с вычетом 5% стоимости выполненных работ производится в течении 10 суток с момента подписания акта оказанных услуг.

Составил: **нач. ОЭНС и ИК**



Абидов Р.М.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

лицензия № 000569

РЕКОМЕДУМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САУЗЛОВ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭПОРТА
НАМАНГАН"**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

**Город Наманган ул Б.Машраб № 32
телефон 227-80-74**

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

лицензия № 000569

РЕКОМЕДУМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭПОРТА
НАМАНГАН"

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор



И.УРАЛОВ

ГИП

Б. АБДУЛЛАЕВ

г. Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_p, \text{ где:}$$

C₀ - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T_{раб} - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

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.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

Z_{мс} - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2022г за 1 квартал 19 512,54 сум чел/час

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. 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;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принято

Приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 4%, провод и кабеля 1,5 %
оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта



Б. АБДУЛЛАЕВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНУЗЛОВ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭПОРТА НАМАНГАН"

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	1 275,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	23 600,379
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	864,848
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	18 900,435
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	408,745
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	8 367,364
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	168,166
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	52 720,088
10	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
12	ИТОГО	52 720,088
13	НДС 15%	7 908,013
14	ИТОГО С НДС	60 628,101
15	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	1 800,000
16	ВСЕГО	62 428,101

Главный инженер проекта

Составил



Б. АБДУЛЛАЕВ

Ё.СУЛАЙМОНОВ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САУЗЛОВ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Объемы:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТУАЛЕТ МУЖСКОЙ ЗАЛ ВЫЛЕТА №1					
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
1	E63-007-10 ДОП. 6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	0,305	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	23,8205
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,10675
0.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,10675
0.4	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	1,2017
2	E57-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,09	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	6,2883
3	E57-002-11 ДОП. 5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,078	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	9,8717
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,1404
0.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,1404
0.4	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	4,1933
4	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВ КН	0,082	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	2,0213
5	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ СТЕН ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВ КН	0,055	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	1,3557
6	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,196	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	14,7784
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	1,1897
0.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,12152
0.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	1,0682
0.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	0,29596
7	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,106	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	9,099
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	0,66674
0.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,08904
0.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,5777
0.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	0,19822
8	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,106	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	4,5474
0.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,006678
0.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,005406
0.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,08904
9	E1501-019-05	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОВТОРНО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	100М2	0,196	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	31,2953
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,2548
0.3	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	0,2548
0.4	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,0735
0.5	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0098
10	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0776	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	3,066
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,098552
0.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,703832
0.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,098552
0.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,2716
0.6	12220	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	2,04	0,158304
11	E1101-027-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	0,09	
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	10,7802

1	2	3	4	5	6
11.2	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	9,18
11.3	31102	КЛЕЙ ПЛИТЧОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	40,5
11.4	58180	ЗАТИРКА "СТАРТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0045
12	E1507-017-07 ДОП. 4	ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,055	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66,98	3,6839
12.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,0044
12.3	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ САЙДИНГ	М2	105	5,775
12.4	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0024	0,000132
13	E1507-017-08 ДОП. 4	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,082	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,37	6,5903
13.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,00656
13.3	43961	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ	М2	105	8,61
13.4	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000172
ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА И САНПРИБОР					
14	E65-004-01	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	100ПРИБ	0,02	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	1,026
15	E65-004-11	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: БИДЕ	100ПРИБ	0,01	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	93,48	0,9348
16	E65-004-02	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ЧАШАГЕН	100ПРИБ	0,02	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,84	1,2768
17	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ ВОДОРАЗБОРНЫХ ИЛИ ТУАЛЕТНЫХ	100ШТ	0,02	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,114
18	Д8803-602-04 МИНСТРОЙ Р93 05.01.21 N 2К-0,4	ДЕМОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	1	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,556	0,556
18.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,104	0,104
19	E1604-003-01 ДОП. 9К=0,4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,008	2,0306
20	E1604-003-02 ДОП. 9К=0,4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,12	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,296	3,1553
21	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ Р93 N 519 ОТ 08.11.2019 Т.К=0,4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,856	4,7885
21.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,824	0,14592
21.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,248	0,25984
СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ					
22	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	5,0764
22.2	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	6,986
23	М6АТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ 87Г Д-50 ММ	ШТ	3	
24	М6АТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50Х50 87Г ММ	ШТ	2	
25	М6АТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50Х50 48Г ММ	ШТ	2	
26	М6АТ	ГИПКИЙ ШЛАНГ-СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д-50 ММ	ШТ	2	
27	М6АТ	РЕВИЗИЯ Д-110 ММ	ШТ	1	
28	E1700-009- МИНСТРО Р93 05.01.21 N 2	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0,1	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,06	0,506
28.2	452456	ТРАПЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 15Х15Х50 ММ С НИЗУ	ШТ	10	1
29	М6АТ	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	1	
30	М6АТ	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ	4	
САНПРИБОР					
31	E1700-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ	10КОМПЛ	0,1	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	2,165
31.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
31.3	69851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00007
32	М6АТ	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	1	
33	E1700-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ (ПОВТОРНОГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	10КОМПЛ	0,2	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	6,976
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,06
33.3	69851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00012
34	E1700-001-16	УСТАНОВКА БИДЕ (ПОВТОРНОГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	10КОМПЛ	0,1	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,25	3,025
34.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
34.3	69851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,00005
35	М6АТ	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ БИДЕ	ШТ	3	
36	М6АТ	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Д-20 ММ	ШТ	2	

1	2	3	4	5	6
ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС					
37	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РЭЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,08
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	11,9712
37.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,3648
37.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,6496
37.4	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	7,432
38	MAT	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		4
39	MAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25X20X20 ММ	ШТ		2
40	MAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		3
41	MAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		12
42	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		2
43	MAT	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ		6
44	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ		6
45	ДР003-602-04 МИНСТРОЙ РЭЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ		1
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,39	1,39
45.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
45.3	49353	ДУБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	4
ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС					
46	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РЭЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,06
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	8,9784
46.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,2736
46.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,4872
46.4	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	5,574
47	MAT	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		6
48	MAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		3
49	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д.25-20 ММ	ШТ		1
50	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ		6
51	MAT	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ		6
52	MAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		14
53	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		4
54	MAT	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.20 ММ	ШТ		1
55	MAT	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.25 ММ	ШТ		1
РАЗДЕЛ 2. ТУАЛЕТ ЖЕНСКИЙ ЗАЛ ВЫЛЕТА №1					
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
56	E63-007-10 ДОП. 6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100M2		0,316
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	24,6796
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,1106
56.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,1106
56.4	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	1,245
57	E57-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2		0,09
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	6,2883
58	E57-002-11 ДОП. 5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2		0,084
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	10,631
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,1512
58.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,1512
58.4	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	4,5158
59	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2 ПОДШИВ КИ		0,078
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	1,9227
60	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ СТЕН ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2 ПОДШИВ КИ		0,055
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	1,3557
61	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РЭЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2		0,21
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	15,834
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	1,2747
61.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,1302
61.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	1,1445
61.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	0,3171
62	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РЭЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2		0,115
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	9,8716
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	0,72335
62.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,0966
62.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,62675
62.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	0,21505

1	2	3	4	5	6
43	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,115	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	4,9335
43.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,007245
43.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,005865
43.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,0966
64	E1501-019-05	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОВТОРГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	100M2	0,21	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	33,5307
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,273
64.3	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	0,273
64.4	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,375	0,07875
64.5	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,05	0,0105
65	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,084	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	3,3188
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,10668
65.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,76188
65.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,10668
65.5	9219	ВОДА	M3	3,5	0,294
65.6	12220	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	M3	2,04	0,17136
66	E1101-027-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,09	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	10,7802
66.2	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	M2	102	9,18
66.3	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	40,5
66.4	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,05	0,0045
67	E1507-017-07 ДОП. 4	ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100M2	0,055	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66,98	3,6839
67.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,0044
67.3	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ САЙДИНГ	M2	105	5,775
67.4	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0,0024	0,000132
68	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,078	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	12,1134
68.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	0,25038
68.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,0429
68.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001	0,000078
68.5	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	M3	0,41	0,03198
68.6	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	T	0,0028	0,000218
68.7	43961	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ	M2	105	8,19
68.8	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0,0021	0,000164
69	E45-004-01	ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА И САНИПРИПОР	100ПРИБ	0,01	
69.1	1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	0,513
70	E45-004-11	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: БИДЕ	100ПРИБ	0,01	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	93,48	0,9348
71	E45-004-02	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ЧАШАГЕН	100ПРИБ	0,02	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,84	1,2768
72	E45-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ ВОДОРАЗБОРНЫХ ИЛИ ТУАЛЕТНЫХ	100ШПТ	0,02	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,114
73	E1004-003-01 ДОП. 96-0,4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,008	2,0306
74	E1004-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.З-0,4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,12	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,096	9,1315
74.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,712	0,20544
74.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,336	0,64032
75	E1004-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.З-0,4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,856	4,7885
75.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,824	0,14592
75.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,248	0,25984
СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ					

1	2	3	4	5	6
76	E1604-003-01 ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	5,0764
76.2	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	6,986
77	MAT	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ 87Г Д-50 ММ	ШТ		3
78	MAT	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50X50 87Г ММ	ШТ		2
79	MAT	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50X50 45Г ММ	ШТ		6
80	MAT	ГИПКИЙ ШЛАНГ-СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д-50 ММ	ШТ		2
81	MAT	РЕВИЗИЯ Д-110 ММ	ШТ		1
82	E1701-009- 22МИНСТРО Й РУЗ 05.01.21 N 2	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ		0,1
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,06	0,506
82.2	452456	ТРАПЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 15X15X50 ММ С НИЗУ	ШТ	10	1
83	MAT	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ		1
84	MAT	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ		4
		САНПРИБОР			
85	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ	10КОМПЛ		0,1
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	2,165
85.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
85.3	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00007
86	MAT	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ		1
87	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ (ПОВТОРНОГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	10КОМПЛ		0,2
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	6,976
87.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,06
87.3	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00012
88	E1701-001-16	УСТАНОВКА БИДЕ (ПОВТОРНОГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	10КОМПЛ		0,1
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,25	3,025
88.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
88.3	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,00005
89	MAT	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ БИДЕ	ШТ		3
90	MAT	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Д-20 ММ	ШТ		2
		ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС			
91	E1604-005-02 ДОП.12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	11,9712
91.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,3648
91.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,6496
91.4	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	7,432
92	MAT	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		4
93	MAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25X20X20 ММ	ШТ		2
94	MAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		12
95	MAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		8
96	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		2
97	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		2
98	MAT	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ		6
99	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ		6
		ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС			
100	E1604-005-01 ДОП.12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,14	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	26,6336
100.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	0,5992
100.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,8676
100.4	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	12,586
101	MAT	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		6
102	MAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		3
103	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д.25-20 ММ	ШТ		1
104	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ		6
105	MAT	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ		6
106	MAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		14
107	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		4
108	MAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		4
109	MAT	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.20 ММ	ШТ		1
РАЗДЕЛ 3. ТУАЛЕТ №5 ТАХОРАТ ХОНА					
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТА					
110	E162-007-10 ДОП.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100M2	0,226	
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	17,6506
110.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,0791
110.3	1502	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0791
110.4	2871	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	0,89044
111	E167-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,05	
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	3,4935
112	E167-002-01 ДОП.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,05	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	6,328

1	2	3	4	5	6
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,09
102.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,09
102.4	2831	МОЛОТКИ ОТБИЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	2,688
103	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВ КИ	0,05	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	1,2325
104	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,16	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	12,064
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	0,9712
104.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,0992
104.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,872
104.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	0,2416
105	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,065	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	5,5796
105.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	0,40885
105.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,0546
105.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,35425
105.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	0,12155
106	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,065	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	2,7885
106.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,004095
106.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,003315
106.4	30538	ШУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,0546
107	E1506-019-05	ГЛАДКА ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОВТОРНО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	100М2	0,16	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	25,5472
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,208
107.3	1904	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	0,208
107.4	31710	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,06
107.5	40007	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,008
108	E1506-019-01 МИНСТРОЙ РУЗ N 45.01.21 N 8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,05	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,9755
108.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,0635
108.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,4535
108.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,0635
108.5	1019	ВОДА	МЗ	3,5	0,175
108.6	12209	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	2,04	0,102
109	E1506-019-05 МИНСТРОЙ РУЗ N 45.01.21 N 8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	0,05	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	5,989
109.2	30740	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	5,1
109.3	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	22,5
109.4	30180	ЗАТИРКА "СТАРТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0025
110	E1507-017-08 ДОП. 4	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,05	
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,37	4,0185
110.2	1023	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,004
110.3	40940	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ	М2	105	5,25
110.4	40403	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000105
111	E1508-004-11	ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА И САМПРИБОР	100ПРИБ	0,01	
111.1	1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: БИДЕ	ЧЕЛ.-Ч	93,48	0,9348
112	E1508-004-04 МИНСТРОЙ РУЗ N 45.01.21 N 20-04-0	ДЕМОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	1	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,556	0,556
112.2	1023	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,104	0,104
113	E1508-005-01 ДОП. 10-04-0	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,03	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,008	0,87024
114	E1508-005-01 ДОП. 10 МИНСТРОЙ РУЗ N 45.01.21 18.11.2019 Г.20-04-0	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ВОЛНИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,12	

1	2	3	4	5	6
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,096	9,1315
124.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,712	0,20544
124.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,336	0,64032
125	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.К-0,4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,856	4,7885
125.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,824	0,14592
125.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,248	0,25984
СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ					
126	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	5,0764
126.2	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	6,986
127	МАТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ 87Г Д-50 ММ	ШТ	3	
128	МАТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50X50 87Г ММ	ШТ	2	
129	МАТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50X50 45Г ММ	ШТ	6	
130	МАТ	ГИПКИЙ ШЛАНГ-СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д-50 ММ	ШТ	2	
131	МАТ	РЕВИЗИЯ Д-110 ММ	ШТ	1	
132	МАТ	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	1	
133	МАТ	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ	4	
САНПРИБОР					
134	E1700-001-16	УСТАНОВКА БИДЕ (ПОВТОРНОГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	10КОМПЛ	0,1	
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,25	3,025
134.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
134.3	49851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,00005
135	МАТ	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ БИДЕ	ШТ	1	
136	МАТ	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Д-20 ММ	ШТ	2	
ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС					
137	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,12	
137.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	22,8288
137.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	0,5136
137.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,6008
137.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	10,788
138	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	11,9712
138.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,3648
138.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,6496
138.4	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	7,432
139	МАТ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ	4	
140	МАТ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД	ШТ	4	
141	МАТ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25X20X20 ММ	ШТ	2	
142	МАТ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	3	
143	МАТ	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	12	
144	МАТ	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	8	
145	МАТ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	2	
146	МАТ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	2	
147	МАТ	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ	3	
148	МАТ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ	3	
149	СН003-602-04 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	1	
149.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,39	1,39
149.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
149.3	49853	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	4
ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС					
150	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,14	
150.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	26,6336
150.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	0,5992
150.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,8676
150.4	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	12,586
151	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,06	
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	8,9784
151.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,2736
151.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,4872

1	2	3	4	5	6
151.4	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	5,574
152	NEAT	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ	6	
153	NEAT	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД	ШТ	4	
154	NEAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25X20X25 ММ	ШТ	2	
155	NEAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	3	
156	NEAT	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	2	
157	NEAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д.25-20 ММ	ШТ	1	
158	NEAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ	3	
159	NEAT	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ	3	
160	NEAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	14	
161	NEAT	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	8	
162	NEAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	4	
163	NEAT	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	4	
164	NEAT	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.20 ММ	ШТ	1	
165	NEAT	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.25 ММ	ШТ	1	
РАЗДЕЛ 4. ТУАЛЕТ №6 ТАХОРАТ ХОНА					
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
166	0202-007-09 3000.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100M2	0,223	
167	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	17,4163
168	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,07805
169	022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,07805
170	2011	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	0,87862
171	0202-007-09 3000.45	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,045	
172	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	3,1442
173	0202-002-01 3000.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,045	
174	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	5,6952
175	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,081
176	022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,081
177	2011	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	2,4192
178	0204-005-04 3000.8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2 ПОДШИВ КИ	0,045	
179	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	1,1093
180	0202-006-01 3000.12 МАШИНОСТРОИ ТЕЛЬСТВО ОТ ВЕРХНЕГО С	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,151	
181	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	11,3854
182	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	0,91657
183	022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,09362
184	009	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,82295
185	0206	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	0,22801
186	0202-006-01 3000.12 МАШИНОСТРОИ ТЕЛЬСТВО ОТ ВЕРХНЕГО С	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	0,072	
187	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	6,1805
188	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	0,45288
189	022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,06048
190	009	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,3924
191	0206	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	0,13464
192	0204-005-03 3000.4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,072	
193	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	3,0888
194	0104	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,004536
195	0170	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,051	0,003672
196	0056	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,06048
197	0204-005-05 3000.45	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОВТОРГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	100M2	0,151	
198	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	24,1102
199	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,1963
200	004	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	0,1963
201	0170	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,056625
202	4026	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	15,1
203	4027	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,00755
204	0204-005-01 МАШИНОСТРОИ ТЕЛЬСТВО ОТ ВЕРХНЕГО С	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,045	
205	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,7779
206	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,05715
207	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,40815
208	022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,05715
209	0209	ВОДА	МЗ	3,5	0,1575
210	0206	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	2,04	0,0918
211	0204-002-05 МАШИНОСТРОИ ТЕЛЬСТВО ОТ ВЕРХНЕГО С	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,045	
212	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	5,3901

1	2	3	4	5	6
175.2	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	M2	102	4,59
175.3	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	20,25
175.4	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,05	0,00225
176	E1507-017-08 ДОСЛ. 4	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100M2	0,045	
176.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,37	3,6167
176.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,0036
176.3	43961	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ	M2	105	4,725
176.4	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0,0021	0,000095
		ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА И САНПРИПОР			
177	E45-004-11	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: БИДЕ	100ПРИБ	0,01	
177.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	93,48	0,9348
178	E1003-602-04 МИНИСТРОЙ РРЭЗ 05.01.21 N 20-0,4	ДЕМОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	1	
178.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,556	0,556
178.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,104	0,104
179	E1004-003-01 ДОСЛ. 9К-0,4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
179.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,008	2,0306
180	E1004-003-01 ДОСЛ. 12 МИНИСТРОЙ РРЭЗ N 529 ОТ 18.11.2019 Г.З-0,4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
180.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,096	6,0877
180.2	2075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,712	0,13696
180.3	3294	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,336	0,42688
181	E1004-003-02 ДОСЛ. 12 МИНИСТРОЙ РРЭЗ N 529 ОТ 18.11.2019 Г.З-0,4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,08	
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,856	4,7885
181.2	2075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,824	0,14592
181.3	3294	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,248	0,25984
		СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ			
182	E1004-003-02 ДОСЛ. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,07	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	5,0764
182.2	46196	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	99,8	6,986
183	18A07	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ 87Г Д-50 ММ	ШТ	3	
184	18A07	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50X50 87Г ММ	ШТ	2	
185	18A07	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50X50 45Г ММ	ШТ	6	
186	18A07	ГИПКИЙ ШЛАНГ-СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д-50 ММ	ШТ	2	
187	18A07	РЕДУКЦИЯ (ПЕРЕХОД) Д-110X50 ММ	ШТ	2	
188	18A07	РЕВИЗИЯ Д-110 ММ	ШТ	1	
189	18A07	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	1	
190	18A07	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ	4	
191	18A07	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-110 ММ	ШТ	4	
		САНПРИБОР			
192	E1070-000-16	УСТАНОВКА БИДЕ (ПОВТОРНОГО ИСПОЛЗОВАНИЕ)	10КОМПЛ	0,1	
192.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,25	3,025
192.2	520	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
192.3	40001	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0005	0,00005
193	18A07	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ БИДЕ	ШТ	2	
194	18A07	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Д-20 ММ	ШТ	2	
		ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС			
195	E1004-003-01 ДОСЛ. 12 МИНИСТРОЙ РРЭЗ N 529 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,12	
195.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	22,8288
195.2	2075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	0,5136
195.3	3294	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,6008
195.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D* 1/2, СТЕНКА 3,4/	M	89,9	10,788
196	18A07	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ	4	
197	18A07	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	3	
198	18A07	ОБОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	12	
199	18A07	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	2	
200	18A07	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 ММ	ШТ	2	
201	18A07	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ	6	
202	E1004-003-03 МИНИСТРОЙ РРЭЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л	ШТ	1	
202.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,82
202.2	520	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26

1	2	3	4	5	6
200	4033	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)			
200	СБОРУД	АРИСТОН РОЯЛ	ШТ	4	
200		ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС	ШТ	1	
200	21004-005-01 ДЮБ. 12 МОНСТРОЙ РРЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 MM	100 M ТРУБОПР ОВОДА	0,14	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
200	2075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	26,
200	2064	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,28	0,
200	20615	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	МАШ.-Ч	13,34	1,
200	1047	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 MM 90 ГРАД	М	89,9	12
200	1047	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 MM	ШТ	6	
200	1047	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д.25-20 MM	ШТ	3	
200	1047	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ	1	
200	1047	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д.15 MM	ШТ	3	
200	1047	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 MM	ШТ	3	
200	1047	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 MM	ШТ	14	
200	1047	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 MM	ШТ	4	
200	1047	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.20 MM	ШТ	4	
200	1047	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.25 MM	ШТ	1	
200			ШТ	1	
РАЗДЕЛ 5. АВК-1 НАКОПИТЕЛЬ					
200	207-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,2	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	13,
200	207-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,2	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	25,
200	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0
200	1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0
200	2001	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	10,
200	21004-005-01 МОНСТРОЙ РРЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100M2	0,2	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	7,9
200	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,2
200	1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,07	1,8
200	1022	ВОДА	МАШ.-Ч	1,27	0,2
200	1020	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	3,5	0,
200	21004-007-05 МОНСТРОЙ РРЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,2	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	23,9
200	2074	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 MM	М2	102	20
200	2010	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	9
200	2010	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0
РАЗДЕЛ 6. КПП-1					
200	21004-007- МОНСТРОЙ РРЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,0273	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,788	0,97701
200	200	ШРУЦОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	1,536	0,04193
200	21004-007- МОНСТРОЙ РРЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2 (ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)	100M2	0,0273	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,49	2,4425
200	200	ШРУЦОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,104832
200	2075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,161343
200	1047	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 MM	ШТ	533	14,5509
200	1047	ШРУЦЫ-САМОРЕЗЫ 35 MM	КГ	1,92	0,052416
200	1047	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	1,092
200	21004-005-01 МОНСТРОЙ РРЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР	Т	0,21652	
200	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,49	19,3764
200	200	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,88	0,190538
200	207	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,7	0,151564
200	1047	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,10826
200	1047	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM 346	Т	0,0007	0,000152
200	1047	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,032478
200	1047	ПРОФИЛЬ 40X60X3	М	14	
200	1047	ЭТОЛОК 63X5	М	7	
200	1047	ЛЮСТ 1,25X2,5X3	ШТ	1	
200	1047	ЛЮСТ 1,25X2,5X2	ШТ	1	
РАЗДЕЛ 7. АВК-2					

1	2	3	4	5	6
226	EL906-001-02	МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,7306	
226.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	37,1072
226.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	1,4831
226.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	1,3589
226.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	1,0959
226.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,001023
226.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,32877
227	МАТ	УГОЛОК 63Х5	М	65	
228	МАТ	ЛИСТ ПРОСЕЧКА 5 ММ	М2	10	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		864,8484
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		9,3131
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		4,1414
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		1,5824
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч		1,6737
6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		2,5222
7	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,06586
8	1669	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч		5,8587
9	1664	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч		0,9321
10	2289	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч		0,146765
11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч		1,5105
12	2601	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		28,7841
13	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		5,7593
14	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч		14,4745
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	1529	ВОДА	МЗ		1,5981
16	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		1,7521
17	12223	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ		0,931464
18	18407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000078
19	28742	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2		48,45
20	31104	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,022554
21	31142	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ		213,75
22	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		14,5509
23	31779	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,018258
24	31779	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т		0,268875
25	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		1,2042
26	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,001174
27	35494	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ		0,03198
28	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		0,30072
29	38013	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М		37,758
30	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М		11,148
31	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М		21,576
32	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М		22,296
33	44952	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т		0,000218
34	44960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ САЙДИНГ	М2		11,55
35	44962	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ	М2		26,775
36	44976	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2		15,1
37	44987	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т		0,03585
38	44977	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,361248
39	44982	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т		0,000799
40	44136	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		27,944
41	44933	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ		12
42	38188	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т		0,02375
43	15203	ШРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00058
44	19853	ШРУТЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		0,052416
45	38823	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		1,092
46	42349	ТРАПЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 15X15X50 ММ С НИЗУ	ШТ		2
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
47	38407	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		4
48	38407	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ 87Г Д-50 ММ	ШТ		12
49	38407	ЛИСТ ПРОСЕЧКА 5 ММ	М2		10
50	38407	УГОЛОК 63Х5	М		72
51	38407	ЛИСТ 1,25X2,5X2	ШТ		1
52	38407	ЛИСТ 1,25X2,5X3	ШТ		1
53	38407	ПРОФИЛЬ 40X60X3	М		14
54	38407	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		3
55	38407	ГИБКИЙ ШЛАНГ-СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д-50 ММ	ШТ		8
56	38407	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		16
57	38407	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		24
58	38407	КОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		104
59	38407	КРАИ ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ВН-РЕЗ Д. 15 ММ	ШТ		35
60	38407	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20X1/2"	ШТ		39
61	38407	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20 ММ	ШТ		4
62	38407	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		21
63	38407	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		40
64	38407	КРАИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-20 ММ	ШТ		8
65	38407	СМЕШИТЕЛЬ ДЛЯ БИДЕ	ШТ		9
66	38407	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-110 ММ	ШТ		4
67	38407	МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ		16
68	38407	ЭНГЛЕРЗКА Д-50 ММ	ШТ		4

1	2	3	4	5	6
69	МАТ	РЕВИЗИЯ Д-110 ММ	ШТ		4
70	МАТ	РЕДУКЦИЯ (ПЕРЕХОД) Д-110Х50 ММ	ШТ		2
71	МАТ	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ	ШТ		24
72	МАТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50Х50 45Г ММ	ШТ		20
73	МАТ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д- 50Х50 87Г ММ	ШТ		8
74	МАТ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		2
75	МАТ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25Х20Х25 ММ	ШТ		2
76	МАТ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД	ШТ		8
77	МАТ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25Х20Х20 ММ	ШТ		6
78	МАТ	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ		2
ОБОРУДОВАНИЕ					
79	ОБОРУД	АРИСТОН РОЯЛ	ШТ		1

Наименование
стройки -

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект -
на

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Затраты труда							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	864,8483582	19512,54	16 875 388
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,313092	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		16 875 388
Строительные машины и механизмы							
1.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,141362	655	2 713
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	1,58238	950	1 503
3.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6736556	11102	18 581
4.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,522242	18892	47 650
5.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,06586	916	60
6.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	5,85875	18787	110 068
7.		1914	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,9321	14763	13 761
8.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1467648	851	125
9.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51048	1077	1 627
10.		2831	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	28,78412	1676	48 242
11.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	5,759263	1176	6 773
12.		3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	14,47448	10891	157 642
Итого по строительным машинам					СУМ		408 745
Строительные материалы, изделия и детали							
1.		9219	Вода				
2.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,5981	0	-
3.		12220	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	1,75213	332390	582 390
4.		30407	Гвозди строительные	т	0,000078	15400000	1 201
5.		30741	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	м2	48,45	49500	2 398 275
6.		31054	Краски водоземлюльсионные	т	0,022554	6000000	135 324
7.		31102	Клей плиточный "Старатель-стандарт"	кг	213,75	1080	230 850
8.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	14,5509	95	1 382
9.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,018258	950000	17 345
10.		31719	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,268875	1080000	290 385
11.		34241	Кислород технический газообразный	м3	1,20416	11740	14 137
12.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0011744	9608697	11 284
13.		35454	Брус деревянный	м3	0,03198	3130434,78	100 111
14.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,30072	12500	3 759
15.		38015	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D20 /D"1/2, стенка 1,9/	м	37,758	4261	160 887
16.		38016	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D25 /D"3/4, стенка 2,3/	м	11,148	5852	65 238
17.		38027	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	21,576	5887	127 018
18.		38028	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 /D"3/4, стенка 4,2/	м	22,296	9542	212 748
19.		40955	Болты анкерные с гайками	т	0,0002184	14002000	3 058
20.		43960	Панели облицовочные декоративные сайдинг	м2	11,55	25000	288 750
21.		43961	Панели облицовочные декоративные потолочные	м2	26,775	36000	963 900
22.		44356	Плитки рядовые	м2	15,1	33000	498 300
23.		45037	Смесь сухая для заделки швов	т	0,03585	6000000	215 100

1	2	3	4	5	6	7	8
24.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,361248	6004	2 169
25.		45401	Гвозди отделочные	т	0,0007995	15400000	12 312
26.		46186	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм	м	27,944	11615	324 570
27.		49353	Дюбели распорные (марка по проекту)	шт	12	95	1 140
28.		58180	Затирка "Старатели" (разной цветности)	т	0,02375	1080000	25 650
29.		65851	Шурупы строительные	т	0,00058	16827000	9 760
30.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,052416	16827	882
31.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	1,092	52174	56 974
32.		452456	Трапы полипропиленовые д. 15x15x50 мм с низу	шт	2	8970	17 940
1.	ТМАТ		Вентиль полипропиленовые д.20 мм	шт	4	29565	118 260
2.	ТМАТ		Полиэтиленовый отвод канализационный 87г д-50 мм	шт	12	1955	23 460
3.	ТМАТ		Лист просечка 5 мм	м2	10	350000	3 500 000
4.	ТМАТ		Уголок 63x5	м	72	55000	3 960 000
5.	ТМАТ		Лист 1,25x2,5x2	шт	1	900000	900 000
6.	ТМАТ		Лист 1,25x2,5x3	шт	1	1450000	1 450 000
7.	ТМАТ		Профиль 40x60x3	м	14	66000	924 000
8.	ТМАТ		Вентиль полипропиленовые д.25 мм	шт	3	38696	116 088
9.	ТМАТ		Гипкий шланг-сифон для канализации д-50 мм	шт	8	5750	46 000
10.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 25 мм	шт	16	600	9 600
11.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 20 мм	шт	24	392	9 408
12.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 20 мм	шт	104	253	26 312
13.	ТМАТ		Кран шаровой латунный с вн-рез д.15 мм	шт	35	17000	595 000
14.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые комбинированные ВР 20x1/2"	шт	39	4923	191 997
15.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д.25-20 мм	шт	4	513	2 052
16.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 20 мм	шт	21	687	14 427
17.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 20 мм 90 град	шт	40	514	20 560
18.	ТМАТ		Кран поливочный д-20 мм	шт	8	14783	118 264
19.	ТМАТ		Смеситель для биде	шт	9	300000	2 700 000
20.	ТМАТ		Муфта канализационный д-110 мм	шт	4	5980	23 920
21.	ТМАТ		Муфта канализационный д-50 мм	шт	16	1679	26 864
22.	ТМАТ		Заглушка д-50 мм	шт	4	1656	6 624
23.	ТМАТ		Ревизия д-110 мм	шт	4	14950	59 800
24.	ТМАТ		Редукция (переход) д-110x50 мм	шт	2	4025	8 050
25.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 25 мм	шт	24	405	9 720
26.	ТМАТ		Полиэтиленовый тройник канализационный д- 50x50 45г мм	шт	20	3910	78 200
27.	ТМАТ		Полиэтиленовый тройник канализационный д- 50x50 87г мм	шт	8	3220	25 760
28.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 25 мм	шт	2	1218	2 436
29.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 25X20X25 мм	шт	2	1209	2 418
30.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 25 мм 90 град	шт	8	687	5 496
31.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 25X20X20 мм	шт	6	1209	7 254
32.	ТМАТ		Смеситель для умывальника	шт	2	280000	560 000
Итого по материальным ресурсам				СУМ			22 692 672
<i>Оборудование</i>							
1.	ТОБОРУД		Аристон РОЯЛ	шт	1	1250000	1 250 000
Итого по оборудованию				СУМ			1 250 000

Составил:

Проверил:



160 133, Наманган шаҳар, Б. Машраб-3 Тел: 0(369) 227-21-11 Mob:99 655-07-20 Эл.почта sofqurilish1981@mail.ru
X/p : 20208000 9008 0141 7001 "Инфинбанк" Наманган вилояти филиали МФО:01113 СТИР:305058968 ОКЭД : 71110



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
«Sof qurilish ta'mir expert» МЧЖ
директори

Р. Рахимов

«23» июнь 2022 йил.

Наманган вилояти, «Наманган халқаро аэропорт» МЧЖ ҳожатхонасини жорий таъмирлаш учун тавсия этилган жорий бошланғич нарх бўйича

ЭКСПЕРТ ХУЛОСА №112э/2022

Буюртмачи: «KELAJAK-S» ХК
Молиялаштириш манбаси: бюджетдан ташқари
маблағлари ҳисобидан.
Лойиҳачи: «KELAJAK-S» ХК

1. Ҳисоблаш учун асос.

- 1.1. Лойиҳалаш топшириғи.
- 1.2. Локал ресурс қайднома ва локал ресурс қайднома.
- 1.3. Нуқсон далолатнома.

2. Кўриб чиқиш учун тақдим этилган материаллар.

- 2.1. Жамланган тавсиявий бошланғич қиймат.
- 2.2. Ҳисоблар.
- 2.3. Локал ресурс қайднома ва локал ресурс қайднома.
- 2.4. Нуқсон далолатнома.

3. Изоҳлар ва кўриб чиқиш натижалари.

- 3.1. Экспертиза Наманган вилояти, «Наманган халқаро аэропорт» МЧЖ ҳожатхонасини жорий таъмирлаш учун тавсия этилган бошланғич нарҳини жорий нарҳларда кўриб чиқди.
- 3.2. Ҳисоблашда банк кредитининг қиймати ва таваккалчилик нисбати ҳисобга олинмайди
- 3.3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил 11.06.2003 йилдаги №261-сонли ва 03.07.2003 йил №302-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нарҳларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ тавсия этилган қурилиш қиймати танлов савдоларида кўрсатма бўлиб, иш шартномасини тузиш учун асос бўлиб хизмат қила олмайди. Шунингдек, у харажатларнинг амалда бажарилиши ва иш ҳажмига қараб аниқланиши керак. ШНҚ 4.01.16-09-сонли қарорларига мувофиқ танлов савдоларини ўтказиш учун объект нарҳи буюртмачи томонидан белгиланади.

4. Хулоса.

Наманган вилояти, «Наманган халқаро аэропорт» МЧЖ ҳожатхонасини жорий таъмирлаш учун жорий нарҳларда тавсия этилган бошланғич нарх қуйидаги кўрсаткичлар билан тасдиқлашга ва келгусида кўриб чиқишга тавсия этилади.

№ т/р	Номланиши	Ўлчов бирлик	Тақдим этилди	Тавсия этилади
1.	Буюртмачининг бошқа харажатларисиз ва ҚҚС билан тавсия этилган қиймат	Минг.сўм	63082.946	60628.101

Изоҳ: Ушбу хулоса тавсиявий характерга эга. Объектнинг тавсия этилган қиймати меҳнат шартномасини тузиш учун асос бўла олмайди. Экспертиза ўтказиш учун тақдим этилган лойиҳа ҳужжатларинг тўлиқлиги, маълумотларнинг ишочилиги юзасидан буюртмачи ва қабул қилинган лойиҳа ечимлари юзасидан ишлаб чиқувчи жавобгар ҳисобланади.

Бош мутахассис:

И. Халилов.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО
«Международный аэропорт
Наманган»
Халилов
Т.А..
«
2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

По подготовке к мероприятию ХАДЖ-2022 в ООО «Международный аэропорт Наманган»

г. Наманган

«3» 06. 2022 г

Рабочая группа в составе ЗДА по НО ООО «Международный аэропорт Наманган» - Ахмедов М.М., советник директора – Кахаров А.Н., начальник ОЭНС и ИК Абидов Р.М., начальник СОП – Низамов Р.Ш., инженер ХО – Вохидов А.М. для подготовки проведения мероприятия ХАДЖ-2022 на высоком уровне произвели осмотр состояния санузлов в зале ожидания и в зале вылета пассажиров АВК-1.и прилегающей территории аэровокзального комплекса аэропорта. При осмотре выявлено, что санузлы (мужских и женских туалетов) требуется провести ремонт, стены плит и керамические плиты пола местами сломано и возникла необходимость замена керамических и глазурованных плит а также требуется установки железных решеток на лотки в районе АВК-2. И стальной двери на КПП-1. В связи с этим рабочая группа предлагает выполнить нижеследующие мероприятия.

№	Наименование работ	Единица измерения	количество
	АВК-1 санузлы		
1	Демонтаж стен глазурованных плит	м2	107
2	Демонтаж пола керамических плит	м2	28
3	Демонтаж потолка (сайдинг)	м2	26,4
4	Демонтаж перегородки (сайдинг)	м2	11
5	Замена труб холодного, горячего водоснабжения, смесители и труб канализации	м	35

	АВК-1 зал ожидания		
6	Демонтаж гранитных плит полов	м2	20
	Наружные работы		
7	Устройство решетчатого перекрытия лодки	м	25
8	КПП-1 изготовления и установка металлической двери <i>2,1 x 1,3</i>	шт	1

О чем составлен настоящий акт.

ЗДА по НО

ООО « Международный аэропорт Наманган »

Советник директора

Начальник ОЭНС и ИК

Начальник СОП

инженер ХО



Ахмедов М.М

Кахаров А.Н.

Абидов Р.М.

Низомов Р.Ш

Вохидов А.М.

