



№ 04/10 «ОТ» 04 ОКТЯБРЯ 2022г.

г. Ташкент

## ЛОКАЛЬНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 04/10/2022г.-2

ПО РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ОБЪЕКТА : «**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА.**»

Заказчик : "РАЙОНО" ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА,Г.ТАШКЕНТА.  
Источник финансирования : Бюджетные средства

Генпроектировщик : ООО «ПРОЕКТ-FIRM» (ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20" НОЯБРЯ 2020Г.)  
Генподрядчик : Определяется Заказчиком на конкурсной основе.  
Вид строительства : БЛАГОУСТРОЙСТВО

### 1. Основание для проведения экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

Договор на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости в договорных текущих ценах  
объекта: «**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА.**»

- Письмо-заказ от Заказчика на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.
- Оплата за проведение экспертизы сметной документации производится за счет средств подрядчика.

### 2. Материалы, предоставленные на рассмотрение экспертизы

- Копия договора на составление расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах с проектной организацией.
- Дефектный акт от 2022 год утвержденный и подписанный Заказчиком.
- Расчет стартовой стоимости объекта: «**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**»

В договорных текущих ценах на сумму : **505 158,987 тыс. сумм с учетом НДС**, с учетом прочих затрат Заказчика.

В т.ч. :

- Локальные ресурсные ведомости.
- Локальные ресурсные сметы.
- Пояснительные записки.
- Исполнительные схемы, рабочие чертежи.



### 3. Краткая характеристика рассматриваемых материалов.

- Стоимость объекта определена в договорных текущих ценах в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства (ремонта) объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и по ШНК4.01.16-09, утвержденным приказом Гос.КомАрхитектСтроя Республики Узбекистан от 30.07.2009г. за № 83.

- Среднечасовая зарплата рабочих-строителей принята по **31 086,4624** сум с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12% по г.Ташкенту, что соответствует среднестатистическим данным по региону на момент разработки сметной документации.

- Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен за 2022г., 3-квартал применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих рыночных цен и предоставленным прайс-листам Изготовителей.

- Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определены по предоставленным данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг.

- Транспортные расходы на строительные материалы определены в размере 3%.

- Прочие затраты Подрядчика приняты в размере 17,27 %.

- НДС 15%.

### 4. Результаты рассмотрения экспертизы.

- В процессе экспертного рассмотрения расчетов стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах, в рабочем порядке, было рекомендовано внести следующие изменения и дополнения.

-По разделу строит. Маш -мех исключить пункт № 3,4,5,8,9,10,11,13,14,15;

-По разделу строит. материалы и конструкции исключить пункт №1,8,9,16,17,19,27,29,30,36,38,46,51,52,58,60,62,63,64,69.

- Стоимость строительных материалов и конструкций, а также оборудование, откорректированы, согласно предложенным рекомендациям.

- Остальные примененные ресурсные нормативы соответствуют действующим нормативным документам.



### Выводы.

-5,1 - Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта: **«ТЕКУЩИЙ РЕМОН САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»** с учетом результатов экспертного рассмотрения на соответствие ШНК, рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с ориентировочной стоимостью – **490 029,794**

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СУММА ДО ЭКСПЕРТИЗЫ (С НДС)тыс.сум	СУММА ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ (С НДС)тыс.сум	РАЗНИЦА тыс.сум
1	<b>«ТЕКУЩИЙ РЕМОН САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»</b>	<b>505 158,987</b>	<b>490 029,794</b>	<b>15 129,193</b>

- В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ Р.Уз. № 261 от 11.06.2003г., рекомендуемая стоимость строительства(смета) является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Также она подлежит уточнению по фактически выполненным затратам и объемам работ. Окончательное решение принимает Заказчик и подрядная организация, с учетом результатов контрольного обмера.

- За невыполнение подрядчиком тех или иных работ, согласно объемов данных в смете, несоответствие работ сметной документации, несоблюдение нормативов ШНК, при выполнении работ, Экспертная организация ответственности не несет.

Директор

Хамдамова Л.







Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida  
**GUVOHNOMA**

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"TASHGOREKSPERT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"TASHGOREKSPERT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

26.06.2020

864630

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307514984

Tashkiliy-huquqiy  
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, M.Yusuf ko'chasi, 56-uy,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, DAVLAT  
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan  
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):





ООО «PROJECT-FIRM» (ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20"  
НОЯБРЯ 2020Г.)

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости  
в договорных текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО  
РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

Рекомендуемая стоимость	490029,794	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	3671,92	чел/час

ТАШКЕНТ - 2022 г.



ТОШКЕНТ ШАҲАР ИЖТИМОИЯТ И БОШҚАРТИРИШ ИШЛАРИ БУКАЛИ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

**Стартовая стоимость объекта в текущих ценах**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	247922,625
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	114146,870
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	1291,011
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	363360,505
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	62752,359
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>426112,864</b>
11	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>0,000</b>
12	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>426112,864</b>
13	<b>НДС (15%)</b>	<b>63916,930</b>
14	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>490029,794</b>

РАЗРАБОТЧИК:



М.П.



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{см} + C_{зо} + C_{стр} + C_{пп} + C_{пз} + C_{ср}) \times K_p$ , где:

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

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

$C_{см}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{стр}$  - затраты на транспортные расходы;

$C_{пп}$  - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты заказчика;

$C_{зо}$  — затраты на оборудование

$C_{ср}$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска;

**I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$ , 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.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$ , где:

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

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 171 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии 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;

$Ц_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

**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:

$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$ , где:

$C_{м1}$ ,  $C_{м2}$ ,  $C_{м3}$ ,  $C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$C_{мп} = N \times C_{ср}$ , где:

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

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

**IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

**V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика ( $C_{пз}$ ) (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.

**VI. Страхования объектов**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

**VII. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3671,915709	31086,4624	114146870
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,1054749	0,00	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>114146870</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,1145525	28490	31753,60073
2	Дрели электрические	маш.-ч	4,798311	214	1026,838554
3	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,62692	0	0
4	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,096	0	0
5	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	1,012	0	0
6	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	56,4784	3155	178189,352
7	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,106	229	1169,274
8	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	16,672	0	0
9	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	15,1746264	0	0
10	Термос 100 л	маш.-ч	14,6097	0	0
11	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	4,68975	0	0
12	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,96768	150	145,152
13	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,224439	0	0
14	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,585191	0	0
15	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,096	0	0
16	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,68	228	6311,04
17	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	15,64155	984,96	15406,30109
18	Перфораторы электрические	маш.-ч	15,61332	208	3247,57056
19	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	3,255876	10500	34186,698
20	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	44,022	9045	398178,99
21	Строительный мусор/ВЫВОЗ	т	12,42792	50000	621396
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>1291011</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м3	9,2912387	0	0
2	Смесь сухая гипсовая	т	1,49519331	1200000	1794231,972
3	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	16,632	6500	108108
4	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0480033	4550000	218415,015
5	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	35,4	500	17700
6	Дюбели	кг	5,76	5000	28800
7	Гвоздь усиленный	кг	4,16	7500	31200
8	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,000528	0	0
9	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,032	0	0
10	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,002318	26500000	61427
11	Краски водоземлюсионные	т	0,3065547	9500000	2912269,65
12	Краска	кг	0,96	26500	25440
13	Клей плиточный "Старатель-стандарт"	кг	939,195	2500	2347987,5
14	Грунтовка	т	0,106677	12500000	1333462,5
15	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	134,316	50	6715,8
16	Бензин растворитель	т	0,1127034	0	0
17	Замазка суриковая	кг	21,2	0	0
18	Олифа комбинированная К-3	т	0,000944	8500000	8024
19	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	0,00016	0	0
20	Шпатлевка клеевая	т	0,02951655	1200000	35419,86
21	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,3528125	2500000	3382031,25
22	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	0,5134266	6550000	3362944,23
23	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00215	3450000	7417,5
24	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,008	3450000	27600
25	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	21,66	11500	249090
26	Кислород технический газообразный	м3	20,542	3500	71897
27	Каболка	т	0,00653	0	0
28	Ацетилен газообразный технический	м3	2,937	24500	71956,5
29	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,003	0	0



4	5	6	7	8
ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	т	0,0012144	0	0
Шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	1,770993	45500	80580,1815
Смесь льняной	кг	1,09	28500	31065
Тиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,04224	3450000	145728
Трубы полипропиленовые для холодной воды PN16 D20 /D"1/2, стенка 2,8/	м	197,78	6680	1321170,4
Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	98,89	7250	716952,5
Сополимер БМК-5 марки А, Б	т	0,0083484	0	0
Блоки дверные из дерева алюминия, алюминия, металлопластика	м2	25,2	820000	20664000
Ветошь	кг	4,481181	0	0
Выключатели	шт	11	22500	247500
Материал рулонный	м2	242,1036	16500	3994709,4
Плитки рядовые	м2	360,75	65000	23448750
Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	34	120000	4080000
Смесители	шт	14	255000	3570000
Шлифкруги	шт	9,2	3500	32200
Смесь сухая для заделки швов	т	0,180375	24550000	4428206,25
Бирки маркировочные	100шт	0,992	0	0
Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	90	6750	607500
Скобы	10шт	89,6	3000	268800
Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм	м	104,79	9500	995505
Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм	м	166,666	22500	3749985
Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,02112	0	0
Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт	43	0	0
Унитаз-компакт "Комфорт"	компл	2	455000	910000
Чаша напольная чугунная эмалированная	шт	43	550000	23650000
Затирка "Старатели" (разной цветности)	т	0,104355	24500000	2556697,5
Плитка керамическая	м2	212,8842	65000	13837473
Бачок с арматурой	компл	43	375000	16125000
Гильзы соединительные	100шт	0,384	0	0
Раковины	компл	14	455000	6370000
Колпачки изолирующие	10шт	15,68	0	0
Манжеты резиновые	шт	43	1500	64500
Полоска для крепления проводов	100шт	9,6	0	0
Сжим соединительный	100шт	0,384	0	0
Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	2,656	0	0
Шурупы строительные	т	0,003756	16500000	61974
Биде	компл	1	455000	455000
Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,48384	16500	7983,36
Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	6,048	45000	272160
Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,2112	0	0
ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ САУЗЛА АЛЮМИНИЕВАЯ С ДВЕРЬМИ	М2	105,6	850000	89760000
ПРОВОД СЕЧ. 2,5ММ2	М	320	6500	2080000
РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	12	5500	66000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>240701577</b>



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ</b>					
1	E57-002-03	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	2,0871	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	145,8257
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	1,44	3,0054
1.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	МАШ.-Ч	1,44	3,0054
2	E1101-004-03	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА РЕЗИНО-БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	100M2	2,0871	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	5,2	10,8529
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,86	68,5821
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,56	1,1688
2.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	0,23	0,480033
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7	14,6097
2.6	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	МАШ.-Ч	0,33	0,688743
2.7	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,023	0,048003
2.8	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,054	0,112703
2.9	40474	СОПОЛИМЕР БМК-5 МАРКИ А, Б	Т	0,246	0,513427
2.10	44059	ВЕТОШЬ	Т	0,004	0,008348
2.11	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	КГ	0,5	1,0435
3	E1101-027-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	100 M2	2,0871	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	M2	116	242,1036
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	249,9928
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	4,5	9,392
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,751356
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,3	4,8003
3.6	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,28	0,584388
3.7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,56	3,2559
3.8	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	M3	0,1	0,20871
3.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	450	939,195
3.10	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	КГ	0,5	1,0435
3.11	60114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ	Т	0,05	0,104355
4	E62-041-01	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	100M2	5,6946	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	118,4477
5	E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ</b>	100M2	2,0871	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	142,1315
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,480033
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,104355
5.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	4,0698
5.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,375678
5.6	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,74	1,5445
5.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	M3	0,962	2,0078
5.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,041742
6	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ</b>	100M2	-2,0871	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,91	-89,5575
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,161	-0,336023
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,035	-0,073049
6.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,365	-2,8489
6.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,126	-0,262975
6.6	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,518	-1,0811
6.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	M3	0,6734	-1,4055
7	E1504-005-02 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ</b>	100M2	2,0871	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,6734	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,94	35,3555
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,20871
			МАШ.-Ч	0,01	0,020871



	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,187839
	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,057	0,118965
	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,011479
	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,33	0,688743
	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,11	0,229581
<b>8</b>	<b>E63-007-10 ДОП. 6</b>	<b>РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6075</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	281,7457
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	1,2626
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,2626
8.4	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	14,2135
<b>9</b>	<b>E1501-019-05</b>	<b>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</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6075</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	576,0095
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	5,9524
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,2886
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,974025
9.5	1914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	4,6898
9.6	9219	ВОДА	М3	0,93	3,355
9.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	1,3528
9.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,8037
9.9	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	360,75
9.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,180375
<b>10</b>	<b>E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6075</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	202,02
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,7215
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,1443
10.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	6,0245
10.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,5772
10.6	9219	ВОДА	М3	0,63	2,2727
10.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	2,9762
10.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,064935
<b>11</b>	<b>E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7</b>	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>-3,6075</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-126,2625
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,50505
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,10101
11.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-4,2172
11.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,40404
11.6	9219	ВОДА	М3	0,441	-1,5909
11.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-2,0833
<b>12</b>	<b>E1504-005-01 ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6075</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	54,7619
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,324675
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,036075
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,2886
12.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,18759
12.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,018037
12.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,3	1,0822
12.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,36075
<b>13</b>	<b>E56-009-05 ДОП. 5</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1500</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	27,1335
13.2	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,428
13.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	1,575
<b>14</b>	<b>E1001-037- 01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2520</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	22,5464
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,9198
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,41832
14.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	2,4419
14.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,96768
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,50148
14.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	1,4893



	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	16,632
	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	134,316
	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	25,2
	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,48384
	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	24	6,048
<b>15</b>	<b>E65-004-02</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ</b>	<b>100ПРИБ</b>	<b>0,4300</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,84	27,4512
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,1247
15.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,1247
15.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,65	1,1395
<b>16</b>	<b>E1701-003-04</b>	<b>УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>4,3000</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	149,984
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	4,902
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	1,29
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,473
16.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,43
16.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	3,999
16.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	25,8
16.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,00129
16.9	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	17,2
16.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,00043
16.11	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,00215
16.12	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	21,5
16.13	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0043
16.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,86
16.15	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	86
16.16	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	43
16.17	56216	ЧАША НАПОЛЬНАЯ ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	ШТ	10	43
16.18	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	43
16.19	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	43
16.20	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00258
<b>17</b>	<b>E65-004-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН</b>	<b>100ПРИБ</b>	<b>0,1400</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	7,182
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0364
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0364
17.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,82	0,2548
<b>18</b>	<b>E1701-005-04</b>	<b>УСТАНОВКА РАКОВИН</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>1,4000</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	12,586
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,294
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,28
18.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,098
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,196
18.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	5,6
18.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00056
18.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	2,8
18.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00028
18.10	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00196
18.11	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0028
18.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,028
18.13	63723	РАКОВИНЫ	КОМПЛ	10	14
18.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00098
<b>19</b>	<b>E65-003-07</b>	<b>СНЯТИЕ: СМЕСИТЕЛЯ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1400</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,71	5,1394
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,0098
19.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0098
19.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,0308
<b>20</b>	<b>E1701-002-03</b>	<b>УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ</b>	<b>10ШТ</b>	<b>1,4000</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	9,8
20.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,14
20.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2,8
20.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000364
20.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000182
20.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,182
20.7	44543	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	10	14
20.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00014
<b>21</b>	<b>E1701-003-01</b>	<b>УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>0,2000</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	4,928
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,142
21.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,04
21.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,064
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,078
21.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
21.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00008
21.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,8



31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00004
31694		КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00016
32717		ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,16
34247		КАБОЛКА	Т	0,001	0,0002
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,008
46162		СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	4
56215		УНИТАЗ-КОМПАКТ "КОМФОРТ"	КОМПЛ	10	2
65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000006
<b>22</b>	<b>Е0903-046-01</b>	<b>МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,0560</b>	
	<b>ДОП. 11</b>				
	<b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ</b>				
	<b>ПР. № 429 ОТ</b>				
	<b>15.12.17 Г.</b>				
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	324,82	343,0099
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,48	2,6189
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,2	2,3232
22.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	43,9	46,3584
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,29568
22.6	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00115	0,001214
22.7	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,04	0,04224
22.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,02	0,02112
22.9	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,2	0,2112
<b>23</b>	<b>С</b>	<b>ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ САУЗЛА АЛЮМИНИЕВАЯ</b>	<b>М2</b>	<b>105,6000</b>	
<b>24</b>	<b>Е1701-001-16</b>	<b>УСТАНОВКА БИДЕ</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>0,1000</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,25	3,025
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,046
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
24.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,013
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,033
24.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
24.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000024
24.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
24.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000012
24.10	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00007
24.11	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0002
24.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,12	0,012
24.13	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,00005
24.14	74737	БИДЕ	КОМПЛ	10	1
<b>25</b>	<b>Е65-001-01</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>3,3000</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	114,378
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,33
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,33
25.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	10,89
25.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	9,042
25.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	1,419
25.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,726
<b>26</b>	<b>Е1604-005-01</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>2,2000</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	418,528
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,66
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,176
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,484
26.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	9,416
26.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	29,348
26.7	9219	ВОДА	М3	0,47	1,034
26.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,000352
26.9	38021	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D20 /D"1/2, СТЕНКА 2,8/	М	89,9	197,78
<b>27</b>	<b>Е1604-005-01</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>1,1000</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	209,264
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,33
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,088
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,242
27.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	4,708



3364		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ			
9219		ВОДА	МАШ.-Ч	13,34	14,674
30649		ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	0,47	0,517
38027		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D" 1/2, СТЕНКА 3,4/	КГ	0,00016	0,000176
			М	89,9	98,89
<b>С</b>		<b>РЕЗЬБА Д-20ММ</b>			
<b>29</b>	<b>E65-002-01</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
			<b>100М</b>	<b>1,0500</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	68,8	72,24
29.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,168
29.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ.-Ч	0,16	0,168
<b>30</b>	<b>E65-002-02</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,59</b>	<b>0,6195</b>
			<b>100М</b>	<b>1,6700</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	85,3	142,451
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,32	0,5344
30.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ.-Ч	0,32	0,5344
<b>31</b>	<b>E1604-003-01 ДОП. 9</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>1,34</b>	<b>2,2378</b>
			<b>100 М ТРУБОПР ОВОДА</b>	<b>1,0500</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	76,146
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,147
			МАШ.-Ч	0,03	0,0315
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
31.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,11	0,1155
31.6	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	МЗ	0,39	0,4095
			М	99,8	104,79
<b>32</b>	<b>E1604-003-02 ДОП. 9</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>1,6700</b>	
			<b>100 М ТРУБОПР ОВОДА</b>	<b>1,6700</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	109,7858
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,4843
			МАШ.-Ч	0,07	0,1169
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
32.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,22	0,3674
32.6	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	МЗ	1,57	2,6219
			М	99,8	166,666
<b>33</b>	<b>E4602-004-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ</b>	<b>Т</b>	<b>4,6000</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,84	49,864
33.3	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,6	2,76
			МАШ.-Ч	0,22	1,012
33.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)			
33.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,2	10,12
33.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,11	5,106
33.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,38	1,748
33.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	3,65	16,79
33.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,5	11,5
33.10	44897	ШЛИФКРУГИ	МЗ	0,33	1,518
<b>34</b>	<b>E67-008-02</b>	<b>СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	<b>9,2</b>
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	<b>100ШТ</b>	<b>0,3400</b>	
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	163,3	55,522
34.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0272
34.4	44519	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИЛИ РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ	МАШ.-Ч	0,08	0,0272
<b>35</b>	<b>E67-009-01</b>	<b>СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>100</b>	<b>34</b>
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	<b>100ШТ</b>	<b>0,1100</b>	
35.2	44066	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ЧЕЛ.-Ч	24,1	2,651
<b>36</b>	<b>E67-003-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>100</b>	<b>11</b>
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	<b>100М</b>	<b>3,2000</b>	
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,64	30,848
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,032
<b>37</b>	<b>П0802-403-03</b>	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	<b>МАШ.-Ч</b>	<b>0,01</b>	<b>0,032</b>
			<b>100М</b>	<b>3,2000</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37	118,4
37.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	5,27	16,864
			МАШ.-Ч	0,03	0,096
37.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М			
37.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	5,21	16,672
37.6	30475	ДЮБЕЛИ	МАШ.-Ч	0,03	0,096
37.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,8	5,76
37.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	КГ	1,3	4,16
37.9	31087	КРАСКА	Т	0,01	0,032
37.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	КГ	0,3	0,96
			Т	0,0025	0,008
37.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ			
37.12	46163	СКОБЫ	100ШТ	0,31	0,992
37.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	10ШТ	28	89,6
37.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,12	0,384
			10ШТ	4,9	15,68



64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	9,6
65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,384
65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,656
С	<b>ПРОВОД СЕЧ. 2,5ММ2</b>	<b>М</b>	<b>320,0000</b>	

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3671,9157
---	---	----------------------------------	--------	-----------

СЕКТОРНИЙ РАЙОН САИТХАВОШИ И РАЙОН РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ

РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ

**СЭМАНТИКА РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ**

1	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
2	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
3	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
4	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
5	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
6	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
7	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
8	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
9	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
10	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
11	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
12	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
13	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
14	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
15	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
16	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
17	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
18	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
19	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
20	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
21	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
22	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
23	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
24	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871
25	1	РАЙОНЛАРИНИНГ ОЛТИРАШТИ АЖИРАТИ	100ШТ	1,0871





"УТВЕРЖДАЮ"

Илон Зор Гушев РТБ  
Ишқир С. И. Ломагариев

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНТЕХНИКИ В ШКОЛЕ №202,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	2,0871
2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА РЕЗИНО-БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	2,0871
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	2,0871
4	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	5,6946
5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0871
6	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-2,0871
7	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0871
8	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	3,6075
9	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	100М2	3,6075
10	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	3,6075
11	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-3,6075
12	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	3,6075
13	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1500
14	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2520
15	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ	100ПРИБ	0,4300
16	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	4,3000
17	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100ПРИБ	0,1400
18	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	1,4000
19	СНЯТИЕ: СМЕСИТЕЛЯ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ	100ШТ	0,1400
20	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,4000
21	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,2000
22	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ	100М2	1,0560
23	ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ САУЗЛА АЛЮМИНИЕВАЯ	М2	105,6000
24	УСТАНОВКА БИДЕ	10КОМПЛ.	0,1000
25	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	3,3000



26	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	2,2000
27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,1000
28	РЕЗЬБА Д-20ММ	ШТ	12,0000
29	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	1,0500
30	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	1,6700
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,0500
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,6700
33	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ	Т	4,6000
34	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	100ШТ	0,3400
35	СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,1100
36	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	100М	3,2000
37	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	3,2000
38	ПРОВОД СЕЧ. 2,5ММ <sup>2</sup>	М	320,0000

Челленджер тушкен ЖТБ МТЭХ бўлими бош мухториси

*(Signature)*

М. Росулов

Челленджер тушкен ЖТБ МТЭХ бўлими мухтаҳасиси

У. Ботаров

202 - мактаб



директор

*(Signature)* С. Шериева

202 - мактаб

202 БТ

*(Signature)*

М. Мавлонов