



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 28-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63087

Obyekt nomi «"Toshkent shahar Mirzo Uluq'bek tuman 433 MTT noturar binosini joriy ta'mirlash"»

Buyurtmachi - Mirzo Uluq'bek tuman 433 MTT

Bosh loyihachi - OOO "ARX STROY TAMIR"

Litsenziya N AL-000845 15.06. 2020 yil

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 60639

1. Loyihalash uchun asos

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Toshkent shahar Mirzo Uluq'bek tuman 433 MTT noturar binosini joriy ta'mirlash" smeta xujjatlari loyiha topshirig'i va nuqson dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

Loyiha bo'yicha noturarjoy binosini honalari; Eshik, deraza romlari va oyna osti tahtalarini o'rnatish. Devor va poldan keramik plitalarni ko'chirish va yangidan terish. Pardoqlash ishlari. Chang yutgich shamollatish agregatlarini o'rnatish. Yoritish tarmoqlari: shit, avtomat, svetilnik, viklyuchatel va similar o'tkazish.

Muhandislik tarmoqlari: Sovuq suv ta'minoti. Sovuq suv ta'minoti ichimlik quvurlari suv ta'minoti PP-R polipropilen quvurlardan d-20mm, d-40mm. Moyka smesitel vanna o'rnatish.

Kanalizatsiya. Maishiy kanalizatsiya ichki tarmoqlari bosimsiz plastik quvurlardan tayyorlangan GOST 22689-2014 bo'yicha diametri- 50mm, 100mm.

Shiftni dekorativ plastic panellar bilan qoplash. Tomni profnastil bilan yopish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Sovuq suv ta'minoti.Kanalizatsiya

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi.Smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchilarning bir soat uchun o`rtacha ish haqi, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko`rsatkichining joriy narxiga ijtimoiy sug`urta to`lovlari (12%) bilan qo`shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 29102,9 soat/so`m belgilangan.: Mashina mehanizmlar 1 mash/ soat narhi tahminiy olingan..Materiallar va konstruksiyalar qiymati "ҚУРИЛИШ ИҚТИСОДИЁТИ ИНСТИТУТИ"МChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan. Pudratchining boshqa harajatlari 17,27%. Ekspertiza ko`rigiga ob'ektning loyiha tashkiloti tomonidan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 122 283 977 so`m taqdim etilgan.

Ekspertiza jarayonida smetadan materiallar harajatidan -13 269 885 so`m /radiator-56000s, Moyka-650000s, podokonnik-59565s, plita-39130s,pomlar-430000s,profnastil-58000so`m./.Uskunalardan-4 042 464 so`m /ventilyasia agregati- 1 536 800 s/ kamaydi.Natijada umumiy summadan 22 544 667 so`m kamaydi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Mirzo Uluq'bek tuman 433 MTT noturar binosini joriy ta'mirlash"smeta xujjatlari cheklangan miqdori 15% QQS bilan 99 739 310 so`m belgilanadi. Shundan:

Qurilish montaj ishlari QQS bilan -99 739,310 ming so`m.

Qurilish montaj ishlari QQS siz -86 729,835 ming so`m.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

**(ООО «АРХ СТРОЙ ТАМИР»
ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.)**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ ДОУ №433,МИРЗО-
УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

Рекомендуемая стоимость	99739,310	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	968,24	чел/час

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ ДОУ №433,МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО 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%)	3374,976
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	42212,306
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	28178,693
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	688,441
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	71079,439
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	12275,419
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	86729,835
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	86729,835
13	НДС (15%)	13009,475
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	99739,310

ЗАКАЗЧИК:

РАЗРАБОТЧИК СД



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр$, где:

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - 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:

$Созп = Траб \times Сч \times Ксс$, где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$Сч = Змс : \Phi$, где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - 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 168,0833 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:

$Сэм = ЭМ \times Цпр$, 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.

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:

$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$, 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 - 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 (**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.

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 НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ ДОУ №433,МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	968,243458	29102,9	28178693
2	Затраты труда пусконаладочного персонала	чел.-ч	41,68591		0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		28178693
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,46353	28490	13 206
2	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,8024	3618	17 375
3	Дрели электрические	маш.-ч	2,03578	214	436
4	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа	маш.-ч	0,078	16780	1 309
5	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,700432	71498	50 079
6	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,353	71498	25 239
7	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,2	3155	3 786
8	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,0468	3155	148
9	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	16,805	22147	372 180
10	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	8,492054	650	5 520
11	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,05005	350	18
12	Бензопилы	маш.-ч	0,066	182	12
13	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	7,5755	3994	30 257
14	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,092	2508	2 739
15	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	0,0224	623	14
16	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,0348	24107	49 053
17	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,677488	150	252
18	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1347	32496	4 377
19	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,945508	32496	63 221
20	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,353	32496	11 471
21	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	2,86	167,2	478
22	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	3,3096	984,96	3 260
23	Перфораторы электрические	маш.-ч	5,16761	208	1 075
24	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,638	10500	17 199
25	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	1,74	9045	15 738
Итого по строительным машинам			СУМ		688 441
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м ³	2,32026	150	348
2	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м ³	2,0934	385000	805 959
3	Смесь сухая гипсовая	т	0,36663	800000	293 304
4	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	21,795	4500	98 078
5	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001068	2900000	310
6	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	кг	0,1092	5500	601
7	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,000516	4550000	2 348
8	Болты анкерные	т	0,0017	26500000	45 050
9	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00411	26500000	108 915
10	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0000973	9500000	924
11	Гвозди строительные	т	0,000691	9500000	6 565
12	Дюбели распорные	100шт	0,278	5000	1 390
13	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	2	500	1 000
14	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000306	9500000	2 907
15	Дюбели	кг	4,5	5000	22 500
16	Дюбели для пристрелки	10шт	17,08	1500	25 620
17	Гвоздь усиленный	кг	3,25	7500	24 375
18	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5,422	7500	40 665
19	Блоки оконные из дерево алюминия, алюминия, металлопластика	м ²	7,94	450000	3 573 000
20	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,002466	1000	2
21	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,030418	800000	24 334
22	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	77,4	300	23 220
23	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	9,72	300	2 916
24	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы	м	1,92	1500	2 880

1	4	5	6	7	8
25	Металлочерепица, профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием	м2	13,2	58000	765 600
26	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000496	26500000	13 144
27	Краски водоземulsionные	т	0,07503	5800000	435 174
28	Краска	кг	1,808	26500	47 912
29	Клей плиточный "Старатель-стандарт"	кг	472,5	1500	708 750
30	Шпагат бумажный	кг	0,056	2666	149
31	Лак электроизоляционный 318	кг	0,2	15400	3 080
32	Грунтовка	т	0,02612	12500000	326 500
33	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	175,56	50	8 778
34	Замазка суриковая	кг	0,4	4550	1 820
35	Олифа комбинированная К-2	т	0,003708	8500000	31 518
36	Олифа комбинированная К-3	т	0,000238	8500000	2 023
37	Клей 88-СА	кг	0,09	55000	4 950
38	Шпатлевка клеевая	т	0,007225	1200000	8 670
39	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0018	1200000	2 160
40	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,315	1200000	378 000
41	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,29	7800	2 262
42	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0006012	6000000	3 607
43	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,00062	5500000	3 410
44	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00625	3450000	21 563
45	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	3,8503	13000	50 054
46	Каболка	т	0,00063	500000	315
47	Метиленхлорид	кг	0,09	1200	108
48	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,001	400000	400
49	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000054	13400000	724
50	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,98	13400	13 132
51	Брус деревянный	м3	0,03731	3550000	132 451
52	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000144	41000	6
53	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,7215	45500	32 828
54	Нитки швейные	кг	0,028	2452	69
55	Очес льняной	кг	0,338	28500	9 633
56	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,186	3550000	660 300
57	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,024	3550000	85 200
58	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,002	3550000	7 100
59	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1,17	25500	29 835
60	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN16 Д20 /D"1/2, стенка 2,8/	м	32,364	5231	169 296
61	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 Д40 /D"1 1/4, стенка 6,7/	м	28,11	18192	511 377
62	Болты анкерные с гайками	т	0,0002548	26500000	6 752
63	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,009612	28500000	273 942
64	Блоки дверные из дерева алюминия, алюминия, металлопластика	м2	24	430000	10 320 000
65	Панели облицовочные пластиковые	м2	9,555	19565	186 944
66	Ветошь	кг	1,1651	500	583
67	Выключатели	шт	5	17500	87 500
68	Вазелин технический	кг	0,126	1500	189
69	Плитки рядовые	м2	84	39130	3 286 920
70	Смесители	шт	4	180000	720 000
71	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,01876	5874	110
72	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,002	365000	730
73	Смесь сухая для заделки швов	т	0,042	4550000	191 100
74	Паста антисептическая	т	0,000602	4550000	2 739
75	Воздуховоды металлические	м2	12	45000	540 000
76	Рукав герметичный гибкий	шт	1	51500	51 500
77	Гвозди отделочные	т	0,0001911	9500000	1 815
78	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	0,036	150000	5 400
79	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,63	25500	41 565
80	Бирки маркировочные	100шт	1,095	3000	3 285
81	Втулки изолирующие	шт	42	1250	52 500
82	Скобы	10шт	70	3000	210 000
83	Штепсельные розетки	шт	8	17500	140 000
84	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03	6750000	202 500
85	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,000816	26500000	21 624
86	Смесители для душевых установок СМ-Д-СТФ со стационарной душевой трубкой и сеткой, фарфоровым корпусом	компл	2	170000	340 000
87	Ванна	компл	2	1500000	3 000 000
88	Трап	комплект	3	18500	55 500

1	4	5	6	7	8
89	Затирка "Старатели" (разной цветности)	т	0,0525	24500000	1 286 250
90	Плитка керамическая	м2	107,1	39130	4 190 823
91	Гильзы соединительные	100шт	0,3	2000	600
92	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	1,2376	15200	18 812
93	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	13,972	9021	126 041
94	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	23,952	21390	512 333
95	Колпачки изолирующие	10шт	12,25	200	2 450
96	Наконечники кабельные	шт	85,4	2500	213 500
97	Наконечники	кг	0,198	4269,92	845
98	Патроны для пристрелки	10шт	17,08	1500	25 620
99	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	16	3200	51 200
100	Полоска для крепления проводов	100шт	7,5	3000	22 500
101	Розетки потолочные	100шт	0,2448	3000	734
102	Сжимы ответвительные	100шт	0,082	3000	246
103	Сжим соединительный	100шт	0,3	3000	900
104	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,584	3000	1 752
105	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	2,075	3000	6 225
106	Шпильки	шт	24,48	60	1 469
107	Шурупы строительные	т	0,000286	16500000	4 719
108	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,63548	26500	16 840
109	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	8,1906	45000	368 577
110	Клинья деревянные	шт	14	1132	15 848
111	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,548	3200	1 754
112	Доски подоконные из ПВХ и МДФ	м	3,5	59565	208 478
113	Строительный мусор	т	5,492	0	0
114	Мойка на два отделения по проекту	компл	2	650000	1 300 000
115	АДАПТЕР Д-40ММ	ШТ	2	36500	73 000
116	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-25ММ	ШТ	4	18500	74 000
117	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	20	56000	1 120 000
118	СИФОН ДЛЯ ВАНН	ШТ	2	16500	33 000
119	СИФОН	ШТ	4	16500	66 000
120	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	10	11500	115 000
121	ПРОВОД СЕЧ 2,5ММ2	М	250	5500	1 375 000
122	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 24-ВТ	ШТ	12	35500	426 000
Итого по материальным ресурсам		СУМ			40 982 822
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	АВТОМАТ НА ТОК 240-А	КОМПЛЕКТ	2	535500	1 071 000
2	ЩИТОК	КОМПЛЕКТ	1	155000	155 000
3	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие	шт	1	1536800	1 536 800
4	АВТОМАТ НА ТОК 32-А	КОМПЛЕКТ	12	45500	546 000
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			3 308 800

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ ДОУ №433,МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным таблицам
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ					
1	E1001-036-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0794	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	12,8485
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,29378
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,117512
1.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,421614
1.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,755888
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,176268
1.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	1,1632
1.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	5,955
1.9	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	7,94
1.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	47,64
1.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,17468
1.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	24	1,9056
2	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	21,4728
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,876
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,3984
2.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	2,3256
2.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,9216
2.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,4776
2.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	1,4184
2.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	15,84
2.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	127,92
2.10	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	24
2.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,4608
2.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	24	5,76
3	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,0350	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	0,74165
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,00665
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0014
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00525
3.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	15	0,525
3.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	14
3.7	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	100	3,5
4	E63-007-10 ДОП. 6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	0,8400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	65,604
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,294
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,294
4.4	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	3,3096
5	E57-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,0500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	73,3635
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	1,512
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,512
5.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	5,46

6	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	100M2	0,8400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	134,1228
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,386
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0672
6.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,2268
6.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	1,092
6.6	9219	ВОДА	МЗ	0,93	0,7812
6.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,315
6.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,42
6.9	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	84
6.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,042
7	E1101-027-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	1,0500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	125,769
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,5	4,725
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,378
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	2,415
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,294
7.6	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	1,638
7.7	9219	ВОДА	МЗ	0,1	0,105
7.8	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	472,5
7.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,525
7.10	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0525
7.11	60114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ	М2	102	107,1
8	E2001-001-02	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ	100M2	0,1200	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	20,1432
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,156
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0624
8.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,0468
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,2148
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,0936
8.7	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00089	0,000107
8.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0018
8.9	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,000601
8.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000054
8.11	45092	ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	100	12
8.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,96
9	E2003-004-01	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ	АГРЕГАТ	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,03	6,03
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,17
9.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,2	1,2
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,17
9.5	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0017	0,0017
9.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00081	0,00081
9.7	45102	РУКАВ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ГИБКИЙ	ШТ	1	1
9.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,67	0,67
9.9	63303	АГРЕГАТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ	ШТ	1	1
10	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,5500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	11,44
11	E1502-016-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ ПОТОЛКОВ	100M2	0,5500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	43,384
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	3,3385
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,341
11.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	2,9975
11.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,5	0,825
11.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00007	0,000039
11.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,77	1,5235
12	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	100M2	0,8400	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	63,336
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	5,0988
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,5208
12.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	4,578
12.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	1,2684
12.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00007	0,000059

12.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,00504
12.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	2,3268
13	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	0,8400	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	47,04
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,168
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0336
13.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	1,4028
13.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1344
13.6	9219	ВОДА	M3	0,63	0,5292
13.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,693
13.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,01512
14	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-0,8400	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-29,4
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,1176
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,02352
14.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,98196
14.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,09408
14.6	9219	ВОДА	M3	0,441	-0,37044
14.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-0,4851
15	E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	0,5500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	37,455
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,1265
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0275
15.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	1,0725
15.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,099
15.6	9219	ВОДА	M3	0,74	0,407
15.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	0,5291
15.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,011
16	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2	-0,5500	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,91	-23,6005
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,161	-0,08855
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,035	-0,01925
16.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,365	-0,75075
16.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,126	-0,0693
16.6	9219	ВОДА	M3	0,518	-0,2849
16.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,6734	-0,37037
17	E1504-005-01 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	0,8400	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	12,7512
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,0756
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0084
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0672
17.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,04368
17.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0042
17.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,3	0,252
17.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,084
18	E1504-005-02 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,5500	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,94	9,317
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,055
18.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0055
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0495
18.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,057	0,03135
18.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,003025
18.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,33	0,1815
18.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,11	0,0605
19	E1504-024-08 ДОП. 4	ПРОСТАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	0,3600	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,12	7,6032
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,0216
19.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0036

19.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,018
19.5	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0103	0,003708
19.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0018
19.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,000144
19.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,288
19.9	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0267	0,009612
19.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,21	0,0756
20	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	6,72
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
20.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
20.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
20.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	1,02
20.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,082
20.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,4
20.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04
20.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	42
20.10	64806	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2
20.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,082
20.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,248
20.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,032
21	С	ЩИТОК	КОМПЛЕК Т	1,0000	
22	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	12,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	27,84
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,12
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,48
22.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,06
22.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	1,56
22.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,06
22.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	2,4
22.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,168
22.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
22.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	4,56
22.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,564
22.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,048
22.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,168
22.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,84
22.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,024
22.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,108
22.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,24
22.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,024
22.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	73,2
22.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
22.21	64806	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	12
22.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,432
23	С	АВТОМАТ НА ТОК 32-А	КОМПЛЕК Т	12,0000	
24	Ц0803-526-03	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250	ШТ	2,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,76	5,52
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012	0,024
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
24.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,012
24.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
24.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,012
24.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,23	0,46
24.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
24.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
24.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,431	0,862
24.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,094
24.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,008
24.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,016	0,032
24.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
24.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,004
24.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,018
24.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04

24.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,006
24.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
24.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
24.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2
24.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,084
25	С	АВТОМАТ НА ТОК 240-А	КОМПЛЕК	2,0000	
26	Ц0803-594-01	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1200	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	10,56
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	4,152
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,186
26.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	3,78
26.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,186
26.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000378
26.7	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,2448
26.8	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,336
26.9	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	24,48
27	С	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 24-ВТ	ШТ	12,0000	
28	Е67-009-01	СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0500	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,1	1,205
28.2	44066	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	100	5
29	Е67-009-02	СМЕНА: РОЗЕТОК	100ШТ	0,0800	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,1	1,928
29.2	46282	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ	ШТ	100	8
30	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,5000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	92,5
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	13,175
30.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
30.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	13,025
30.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
30.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,5
30.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	3,25
30.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,025
30.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,75
30.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00625
30.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,775
30.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	70
30.13	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,3
30.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	12,25
30.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	7,5
30.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,3
30.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,075
31	С	ПРОВОД СЕЧ.2,5ММ2	М	250,0000	
32	Е1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3600	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	68,4864
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	4,9104
32.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	4,8024
32.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,018
32.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0108
32.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0792
32.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1692
32.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000306
32.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000576
32.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,09
32.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,09
32.12	38021	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D20 /D"1/2, СТЕНКА 2,8/	М	89,9	32,364
32.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,036
32.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,198
33	С	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	10,0000	
34	Е1701-001-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,3000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,06	1,518
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,039
34.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,03
34.5	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00021
34.6	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0006
34.7	55377	ТРАП	КОМПЛЕКТ	10	3

35	E1701-005-02	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10КОМПЛ.	0,2000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,31	5,062
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	0,206
35.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,04
35.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,128
35.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,078
35.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
35.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00008
35.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,4
35.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00004
35.10	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00028
35.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,7	0,14
35.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,01	0,002
35.13	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,0001
35.14	444287	МОЙКА НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ	10	2
36	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,8
36.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,04
36.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,8
36.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000104
36.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000052
36.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,052
36.7	44543	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	10	4
36.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00004
37	С	СИФОН	ШТ	4,0000	
38	E1701-001-01	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ЧУГУННЫХ	10КОМПЛ.	0,2000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,19	6,438
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,31
38.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,044
38.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,57	0,114
38.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,152
38.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0013	0,00026
38.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,00012
38.8	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00014
38.9	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0004
38.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,12
38.11	55357	ВАННА	КОМПЛ	10	2
39	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,2000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	1,4
39.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,02
39.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
39.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000052
39.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000026
39.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,026
39.7	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ, ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	2
39.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00002
40	С	СИФОН ДЛЯ ВАНН	ШТ	2,0000	
41	E65-008-01	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	0,1400	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,4	8,176
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,028
41.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,014
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,014
41.5	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,21
41.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,000168
41.7	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	13,972
41.8	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,04	0,0056
42	E65-008-02	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	0,2400	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,9	14,856
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,096
42.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,048
42.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,048
42.5	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,96
42.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0027	0,000648
42.7	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	23,952
42.8	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,11	0,0264
43	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,0280	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	1,8368
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,08764
43.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,00588

43.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,00252
43.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,03332
43.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,0224
43.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,0518
43.8	9219	ВОДА	МЗ	15	0,42
43.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,01876
43.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	1,2376
43.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000126
44	С	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	20,0000	
45	С	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-25ММ	ШТ	4,0000	
46	Е1604-005-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	48,72
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,123
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,03
46.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,093
46.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,22	1,566
46.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	1,74
46.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,564
46.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00189
46.9	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	28,11
47	С	АДАПТЕР Д-40ММ	ШТ	2,0000	
48	Е1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	0,2000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	4,5
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,072
48.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,046
48.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,066
48.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,072
48.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,000516
48.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0015
48.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0006
48.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,29
48.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,00062
48.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ. II СОРТА	МЗ	0,93	0,186
48.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 44 мм и БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,024
48.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 мм III СОРТА	МЗ	0,01	0,002
48.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000602
49	Е1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,1200	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	4,6236
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,1428
49.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,2892
49.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,06
49.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0348
49.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,048
49.7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8x35	ШТ	645	77,4
49.8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8x80	ШТ	81	9,72
49.9	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	1,92
49.10	30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	М2	110	13,2
50	Е1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,0910	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	14,1323
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,06279
50.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	0,29211
50.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,05005
50.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,06279
50.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1,2	0,1092
50.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000091
50.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,41	0,03731
50.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000255
50.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	9,555
50.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000191

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	968,2435

Сениржоржеев Р.А. "УТВЕРЖДАЮ"



**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ ДОУ №433,МИРЗО-
УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ			
1	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0794
2	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2400
3	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ШВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 м.	100 М	0,0350
4	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	0,8400
5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,0500
6	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	0,8400
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	1,0500
8	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ	100М2	0,1200
9	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ	АГРЕГАТ	1,0000
10	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,5500
11	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,5500
12	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,8400
13	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,8400
14	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,8400
15	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	0,5500
16	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-0,5500
17	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,8400
18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,5500
19	ПРОСТАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,3600
20	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000
21	ШИТОК	КОМПЛЕКТ	1,0000
22	ВКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	12,0000
23	АВТОМАТ НА ТОК 32-А	КОМПЛЕКТ	12,0000

24	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250	ШТ	2,0000
25	АВТОМАТ НА ТОК 240-А	КОМПЛЕКТ	2,0000
26	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1200
27	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 24-ВТ	ШТ	12,0000
28	СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0500
29	СМЕНА: РОЗЕТОК	100ШТ	0,0800
30	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,5000
31	ПРОВОД СЕЧ.2,5ММ2	М	250,0000
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3600
33	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	10,0000
34	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,3000
35	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10КОМПЛ.	0,2000
36	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4000
37	СИФОН	ШТ	4,0000
38	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ЧУГУННЫХ	10КОМПЛ.	0,2000
39	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,2000
40	СИФОН ДЛЯ ВАНН	ШТ	2,0000
41	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	0,1400
42	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	0,2400
43	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,0280
44	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	20,0000
45	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-25ММ	ШТ	4,0000
46	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	0,3000
47	АДАПТЕР Д-40ММ	ШТ	2,0000
48	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,2000
49	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,1200
50	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,0910

Ишанова Г. Н

Вилкулова М. А

Екубов Р. Р

[Подпись]

[Подпись]

[Подпись]