

ООО "АРХ СТРОЙ ТА'МИР"
ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ
ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

Рекомендуемая стоимость	116096,516	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	1618,77	чел/час

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г. ТАШКЕНТА.

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
<i>1</i>	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	0,000
<i>2</i>	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	38316,359
<i>3</i>	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	47110,924
<i>4</i>	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	659,092
<i>5</i>	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
<i>6</i>	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	86086,375
<i>7</i>	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	14867,117
<i>8</i>	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
<i>9</i>	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
<i>10</i>	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	100953,492
<i>11</i>	НДС (15%)	15143,024
<i>12</i>	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ПСД)	0,000
<i>13</i>	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	116096,516

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:

Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) x 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 суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

Сзп = Траб x Сч x 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 : Ф, где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Ф - 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:

Сэм = ЭМ x 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 + ... + Смп, где:

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

Смп = N x Цсп, где:

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

Цсп - 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 ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО 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	1618,77076	29102,90	47110924
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,926	0,00	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		47110924
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0396	28490	1128,204
2	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,344	300	403,2
3	Дрели электрические	маш.-ч	15,5662	214	3331,1668
4	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1728	71498	12354,8544
5	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,217	71498	15515,066
6	Шуруповерты	маш.-ч	1,9296	430	829,728
7	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	7,632	165,68	1264,46976
8	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	4,41	22147	97668,27
9	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	14,7076	650	9559,94
10	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	0,051	4497	229,347
11	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	8,295	623	5167,785
12	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7126	32496	23156,6496
13	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,9024	32496	289292,3904
14	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,217	32496	7051,632
15	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,848	228	1789,344
16	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	15,0528	984,96	14826,40589
17	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,5248	208	1773,1584
18	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	19,2096	9045	173750,832
Итого по строительным машинам			СУМ		659092
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м ³	9,954	150	1493,1
2	Вода	м ³	13,8831	150	2082,465
3	Плиты мраморные	м ²	3	75000	225000
4	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	6,72	2000	13440
5	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	6,72	2000	13440
6	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	38,4	2000	76800
7	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	15,36	2000	30720
8	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,022464	1000	22,464
9	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000441	1000000	441
10	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	25,248	500	12624
11	Панели потолочные "Армстронг" с комплектующими	м ²	183,34	82342	15096582,28
12	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0287415	26500000	761649,75
13	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,017066	26500000	452249
14	Грунтовка	т	0,0432	12500000	540000
15	Сухая растворная смесь для устройства наливного пола (по проекту)	кг	777,6	1500	1166400
16	Олифа комбинированная К-3	т	0,0215126	8500000	182857,1
17	Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове	м ²	146,88	52500	7711200
18	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,0056	5757055	32239,508
19	Кислород технический газообразный	м ³	1,5696	3500	5493,6
20	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,216	24500	5292
21	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	252,48	250	63120
22	Опилки древесные	м ³	0,0918	8950	821,61
23	Очес льняной	кг	11,9728	28500	341224,8
24	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	0,0003	3550000	1065
25	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м ³	0,0028	3550000	9940
26	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 Д63 /D"2, стенка 10,5/	м	136,224	47370	6452930,88
27	Ветошь	кг	0,106	500	53
28	Плинтуса для полов пластиковые	м	96,96	6500	630240
29	Бетон тяжелый марка по проекту	м ³	2,856	465000	1328040
30	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка по проекту	м ³	0,075	365000	27375

1	4	5	6	7	8
31	Лента полимерная	100м	0,9792	150000	146880
32	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см ² , диаметром 32 мм	шт	1	75500	75500
33	Розетки потолочные	100шт	0,2856	3000	856,8
34	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,392	3000	1176
35	Шпильки	шт	28,56	60	1713,6
36	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,2051	0	0
37	Строительный мусор	т	2,6304	0	0
38	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2	50785	101570
39	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ	ШТ	2	2500	5000
40	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	14	55200	772800
41	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2	77760	155520
42	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2	125398	250796
43	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	ШТ	4	5500	22000
44	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40	9950	398000
45	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	6	13950	83700
Итого по материальным ресурсам		СУМ			37200349

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО 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 планым
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ. ДЕМОНТАЖ					
1	E57-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2	1,4400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	16,4016
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,1872
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,1872
1.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОП	Т	0,47	0,6768
2	E57-003-01	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М	0,9600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,77	3,6192
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОП	Т	0,11	0,1056
3	E57-002-11 ДОП. 5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,2800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	35,4368
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,504
3.3	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	15,0528
3.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОП	Т	6,6	1,848
4	E57-002-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,0300	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,34	10,7502
5	E57-002-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=0,2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	-0,0300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,668	-2,15
6	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,4400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	62,784
6.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	7,848
6.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,5696
6.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,216
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
7	E1604-005-06 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: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,4400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	203,7888
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,6624
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,1728
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,4896
7.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	8,5248
7.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	19,2096
7.7	9219	ВОДА	М3	4,67	6,7248
7.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,022464
7.9	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	136,224
8	E65-005-02	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100ШТ	0,0100	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	1,03
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,0012
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0012
8.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0025	0,000025
8.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0012	0,000012
8.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,22	0,0122
8.7	53738	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	100	1
8.8	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОП И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,11	0,0011
9	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,5300	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	27,7053
9.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	8,295
9.3	9219	ВОДА	М3	1	5,53

9.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000276
9.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000111
9.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,1106
10	С	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ	ШТ	2,0000	
11	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000	
12	С	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	6,0000	
13	С	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40,0000	
14	С	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	ШТ	4,0000	
15	С	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000	
16	С	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2,0000	
17	Е1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	2,8000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	5,04
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,344
17.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,98
17.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0056
17.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0028
17.6	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1,02	2,856
18	Е1101-056-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2 ПОЛА	1,4400	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	8,2224
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,4176
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	4,7664
18.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,1872
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,2304
18.6	9219	ВОДА	МЗ	0,37	0,5328
18.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,0432
18.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	777,6
19	Е1101-036-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100М2	1,4400	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	45,2304
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	1,1808
19.3	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ.-Ч	5,3	7,632
19.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,4896
19.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,6912
19.6	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОБНОВЕ	М2	102	146,88
19.7	46090	ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ	100М	0,68	0,9792
20	Е1101-040-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9600	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	6,3936
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0288
20.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	1,2768
20.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	1,9296
20.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0288
20.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,72
20.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,72
20.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	38,4
20.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	15,36
20.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	25,248
20.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	252,48
20.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	96,96
21	Е1101-031-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0,0300	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	260,01	7,8003
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,54	0,1362
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	0,0396
21.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,0348
21.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	1,7	0,051
21.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0108
21.7	9219	ВОДА	МЗ	3,85	0,1155
21.8	18062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	100	3
21.9	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,0918
21.10	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0003
21.11	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,5	0,075
22	Е65-022-05	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	2,3700	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	371,4	880,218
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5	11,85
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5	11,85
22.4	9210	ВОДА	МЗ	4,2	9,954
22.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,02844
22.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,01185
22.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	11,85

23	E62-033-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	1,0600	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	69,8964
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0106
23.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0106
23.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,017066
23.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,00954
23.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,106
24	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВ КИ	1,7000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	41,905
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,102
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,102
24.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,12	0,204
25	E1501-047-15 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	1,7800	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,46	182,3788
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,34	9,5052
25.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,35	9,523
25.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	1,3528
25.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,58	8,1524
25.6	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	103	183,34
26	Ц0803-594-01	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1400	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	12,32
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	4,844
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
26.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	4,41
26.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
26.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000441
26.7	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,2856
26.8	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,392
26.9	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	28,56
27	С	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	14,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1618,7708

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г. ТАШКЕНТА.

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ. ДЕМОНТАЖ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	1,4400
2	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М	0,9600
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,2800
4	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,0300
5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	-0,0300
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,4400
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,4400
8	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100ШТ	0,0100
9	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,5300
10	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ	ШТ	2,0000
11	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
12	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	6,0000
13	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40,0000
14	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	ШТ	4,0000
15	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000
16	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2,0000
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	2,8000
18	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2 ПОЛА	1,4400
19	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100М2	1,4400
20	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9600
21	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0,0300
22	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	2,3700
23	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	1,0600
24	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВКИ	1,7000
25	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	1,7800
26	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1400
27	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	14,0000

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество		Стоимость	
				на ед. измерения	по проектным данным	на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ							
1	E57-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕШЕТКА	100М2	1,4400			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	16,4016	29102,9	477334,1246
2	E57-003-01	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М	0,9600			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,77	3,6192	29102,9	105329,2157
3	E57-002-11 ДОП. 5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,2800			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	35,4368	29102,9	1031313,647
3.3	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	15,0528	984,96	14826,40589
4	E57-002-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,0300			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,34	10,7502	29102,9	312861,9956
5	E57-002-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=0,2	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	-0,0300			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,668	-2,15	29102,9	-62571,235
6	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,4400			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	62,784	29102,9	1827196,474
6.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	7,848	228	1789,344
6.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,5696	3500	5493,6
6.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,216	24500	5292
7	E1604-005-06 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: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД ОДА	1,4400			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	203,7888	29102,9	5930845,068
7.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	8,5248	208	1773,1584
7.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	19,2096	9045	173750,832
7.9	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	136,224	47370	6452930,88
8	E65-005-02	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100ШТ	0,0100			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	1,03	29102,9	29975,987
8.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0025	0,000025	26500000	662,5
8.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0012	0,000012	8500000	102
8.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	1,22	0,0122	28500	347,7
8.7	53738	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	100	1	75500	75500
9	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,5300			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	27,7053	29102,9	806304,5754
9.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	8,295	623	5167,785
9.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000276	26500000	7314
9.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000111	8500000	943,5
9.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,1106	28500	3152,1
10	С	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ	ШТ	2,0000		2500	5000
11	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000		125398	250796
12	С	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	6,0000		13950	83700
13	С	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40,0000		9950	398000
14	С	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	ШТ	4,0000		5500	22000
15	С	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000		50785	101570
16	С	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2,0000		77760	155520
		ВСЕГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					10 458 590
		ВСЕГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					197 308
		ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ					7 568 324
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 3%					227 050
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					18 451 271
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА 17,27%					21 637 806
		ОБОРУДОВАНИЕ					0
		ВСЕГО:					21 637 806
		НДС 15%					3 245 671
		ВОЗВРАТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ					
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:					24 883 477
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
17	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	2,8000			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	5,04	29102,9	146678,616
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,344	300	403,2
17.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0056	5757055	32239,508
17.5	36138	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0028	3550000	9940
17.6	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,02	2,856	465000	1328040

18	E1101-056-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2 ПОЛА	1,4400			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	8,2224	29102,9	239295,685
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	4,7664	214	1020,0096
18.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,0432	12500000	540000
18.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	777,6	1500	1166400
19	E1101-036-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100М2	1,4400			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	45,2304	29102,9	1316335,808
19.3	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ.-Ч	5,3	7,632	165,68	1264,46976
19.6	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ	М2	102	146,88	52500	7711200
20	E1101-040-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9600			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	6,3936	29102,9	186072,3014
20.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	1,2768	214	273,2352
20.4	1041	ШРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	1,9296	430	829,728
20.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,72	2200	14784
20.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,72	2200	14784
20.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	38,4	2200	84480
20.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	15,36	2200	33792
20.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	25,248	500	12624
20.11	35391	ШРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	252,48	250	63120
20.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	96,96	6500	630240
21	E1101-031-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ.	100М2	0,0300			
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	260,01	7,8003	29102,9	227011,3509
21.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	1,7	0,051	4497	229,347
21.8	18062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	100	3	185000	555000
21.9	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	0,0918	8950	821,61
21.10	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0003	3550000	1065
21.11	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2,5	0,075	365000	27375
22	E65-022-05	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ/ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	2,3700			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	371,4	880,218	29102,9	25616896,43
22.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,02844	28500000	810540
22.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,01185	8500000	100725
22.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	11,85	28500	337725
23	E62-033-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	1,0600			
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	69,8964	29102,9	2034187,94
23.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,017066	26500000	452249
23.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,00954	8500000	81090
24	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВКИ	1,7000			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	41,905	29102,9	1219557,025
25	E1501-047-15 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	1,7800			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,46	182,3788	29102,9	5307751,979
25.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,35	9,523	214	2037,922
25.6	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	103	183,34	82342	15096582,28
26	Ц0803-594-01	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1400			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	12,32	29102,9	358547,728
27	С	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	14,0000		69261,47	969660,58
		ВСЕГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ					36 652 335
		ВСЕГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					6 058
		ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ					30 074 477
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 3%					902 234
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					67 635 104
		ВСЕГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА 17,27%					79 315 687
		ОБОРУДОВАНИЕ					0
		ВСЕГО:					79 315 687
		НДС 15%					11 897 353
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:					91 213 040
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ:					116 096 516

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО 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%)	38316,359
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	47110,924
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	659,092
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	86086,375
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	14867,117
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	100953,492
11	НДС (15%)	15143,024
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ПСД)	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	116096,516

РАЗРАБОТЧИК:

