

(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 ДОУ №356, ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА
Г.ТАШКЕНТА.**

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

рекомендуемая стартовая стоимость

Рекомендуемая стоимость	136561,983	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	770,29	чел/час

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №356,АНГИХАЕТСКОГО 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%)	76454,902
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	23945,541
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	861,218
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	101261,661
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	17487,889
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	118749,550
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ПСД)	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	118749,550
13	НДС (15%)	17812,433
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	136561,983

РАЗРАБОТЧИК:



Handwritten signature

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{3п} + C_{эм} + C_{м} + C_{зо} + C_{стр} + C_{пп} + C_{пз} + C_{ср}) \times K_r$, где:

$C_{3п}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

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

$C_{м}$ - 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_r - 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:

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

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 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 ДОУ №356, ЯНН ПХАЕТСКОГО 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 ШПК					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	770,2884	31086,46	23945541
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,95922	0,00	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		23945541
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,048	28490	1367,52
2	Дрели электрические	маш.-ч	2,15394	214	460,94316
3	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,30026	71498	21467,98948
4	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,22406	650	1445,639
5	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	0,5712	623	355,8576
6	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4	32496	12998,4
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,9869	32496	64566,3024
8	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,89	228	3166,92
9	Перфораторы электрические	маш.-ч	11,384	208	2367,872
10	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	25,926	29045	753020,67
Итого по строительным машинам			СУМ		861218
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м ³	17,279	150	2591,85
2	Смесь сухая гипсовая	т	0,99	1200000	1188000
3	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01954	1000	19,54
4	Краски водоэмульсионные	т	0,252	9500000	2394000
5	Грунтовка	т	0,072	12500000	900000
6	Шпатлевка клеевая	т	0,02	1200000	24000
7	Кислород технический газообразный	м ³	2,775	3500	9712,5
8	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,375	24500	9187,5
9	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м ²	3,36	45500	152880
10	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 /D*3/4, стенка 4,2/	м	37,16	11120	413219,2
11	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D50 /D*1 1/2, стенка 8,4/	м	132,44	44900	5946556
12	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D63 /D*2, стенка 10,5/	м	28,38	71800	2037684
13	Ветошь	кг	1,24	500	620
14	Водный раствор нитрата и карбоната	м ³	0,47838	5874	2810,00412
15	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	31,5588	15200	479693,76
16	Шурупы строительные	т	0,003213	16500000	53014,5
17	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2	95770	191540
18	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	510	110000	56100000
19	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ	16	18500	296000
20	КРАН ШАРОВОЙ Д-50ММ	ШТ	4	63820	255280
21	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2	169050	338100
22	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	15	5500	82500
23	РЕЗЬБА Д-50ММ	ШТ	2	2500	5000
24	АДАПТЕР Н/Р Д-25ММ	ШТ	104	11500	1196000
25	КЛИПСА Д-50ММ	ШТ	200	1138	227600
26	КЛИПСА Д-63ММ	ШТ	20	1868	37360
27	МУФТА Д-25ММ	ШТ	10	600	6000
28	МУФТА Д-50ММ	ШТ	20	4688	93760
29	МУФТА Д-63ММ	ШТ	6	9522	57132
30	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	120	953	114360
31	ТРОЙНИК Д-63x25ММ	ШТ	6	11791	70746
32	ТРОЙНИК Д-50x25ММ	ШТ	100	9791	979100
33	ТРОЙНИК Д-50ММ	ШТ	4	9939	39756
34	ТРОЙНИК Д-63ММ	ШТ	4	15939	63756
35	ПЕРЕХОДНИК Д-50x25ММ	ШТ	4	2808,5	11234
36	ПЕРЕХОДНИК Д-50x40ММ	ШТ	2	3208,5	6417
37	ПЕРЕХОДНИК Д-63x50ММ	ШТ	10	5382	53820
38	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	40	6468	258720
39	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	10	12989	129890
Итого по материальным ресурсам			СУМ		74228060

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №356, ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ 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 данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ПЕРХ, ТОРНИШЕЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК; С ЗЕМЛИ И ДЕСОВ	100М2	4,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	83,2
2	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СИЛОВОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ; ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	4,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	224
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,8
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,16
2.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	6,68
2.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,64
2.6	9219	ВОДА	М3	0,63	2,52
2.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	3,3
2.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,072
3	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-4,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-140
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,56
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,112
3.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-4,676
3.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,448
3.6	9219	ВОДА	М3	0,441	-1,764
3.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-2,31
4	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	4,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	101,64
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,44
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
4.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,4
4.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,252
4.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,005	0,02
4.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т	0,84	3,36
4.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	1,24
РАЗДЕЛ 2. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ					
5	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,5100	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	56,1
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	1,1424
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	1,1424
6	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,7140	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	46,8384
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,2348
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,14994
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,6426
6.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,84966
6.6	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	0,5712
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,3209
6.8	9219	ВОДА	М3	15	10,71
6.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,47838
6.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	31,5588
6.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003213
7	С	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	510,0000	
8	E65-014-04	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,3000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,3	19,59
8.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,6	4,08
8.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	0,813
8.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	0,105
9	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,8000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	78,48
9.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	9,81
9.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,962

9.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,27
10	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 ТРУБОПР ОВОДА	0,3000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	42,456
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,138
10.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,036
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,102
10.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	1,776
10.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	4,002
10.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	1,401
10.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,00468
10.9	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	28,38
11	E1604-005-05 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: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,4000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	198,128
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,644
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,168
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,476
11.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,56	7,784
11.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	18,676
11.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	4,116
11.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,01386
11.9	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	132,44
12	E1604-005-02 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: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,4000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	59,856
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,12
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,088
12.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,824
12.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	3,248
12.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,296
12.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,001
12.9	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	37,16
13	С	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	10,0000	
14	С	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	40,0000	
15	С	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	120,0000	
16	С	ПЕРЕХОДНИК Д-63X50ММ	ШТ	10,0000	
17	С	ПЕРЕХОДНИК Д-50X40ММ	ШТ	2,0000	
18	С	ПЕРЕХОДНИК Д-50X25ММ	ШТ	4,0000	
19	С	ТРОЙНИК Д-63ММ	ШТ	4,0000	
20	С	ТРОЙНИК Д-50ММ	ШТ	100,0000	
21	С	ТРОЙНИК Д-50X25ММ	ШТ	6,0000	
22	С	ТРОЙНИК Д-63X25ММ	ШТ	6,0000	
23	С	МУФТА Д-63ММ	ШТ	20,0000	
24	С	МУФТА Д-50ММ	ШТ	10,0000	
25	С	МУФТА Д-25ММ	ШТ	20,0000	
26	С	КЛИПСА Д-63ММ	ШТ	200,0000	
27	С	КЛИПСА Д-50ММ	ШТ	104,0000	
28	С	АДАПТЕР В/Р Д-25ММ	ШТ	2,0000	
29	С	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2,0000	
30	С	РЕЗЬБА Д-50ММ	ШТ	15,0000	
31	С	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	2,0000	
32	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	4,0000	
33	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000	
34	С	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ		
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		770,2884



 УТВЕРЖДАЮ

 М.Т. Бурджиев

 Ч. Исламов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №356, ЯНГИХАЕТСКОГО РАЙОНА Т.ШАРКЕНТА.

(наименование объекта)

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	4,0000
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	4,0000
3	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-4,0000
4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	4,0000
РАЗДЕЛ 2. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ			
5	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,5100
6	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,7140
7	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕКЦИЯ	510,0000
8	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,3000
9	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,8000
10	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	0,3000
11	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,4000
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	0,4000
13	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	10,0000
14	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	40,0000
15	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	120,0000
16	ПЕРЕХОДНИК Д-63X50ММ	ШТ	10,0000
17	ПЕРЕХОДНИК Д-50X40ММ	ШТ	2,0000
18	ПЕРЕХОДНИК Д-50X25ММ	ШТ	4,0000
19	ТРОЙНИК Д-63ММ	ШТ	4,0000
20	ТРОЙНИК Д-50ММ	ШТ	4,0000
21	ТРОЙНИК Д-50X25ММ	ШТ	100,0000
22	ТРОЙНИК Д-63X25ММ	ШТ	6,0000
23	МУФТА Д-63ММ	ШТ	6,0000
24	МУФТА Д-50ММ	ШТ	20,0000
25	МУФТА Д-25ММ	ШТ	10,0000
26	КЛИПСА Д-63ММ	ШТ	20,0000
27	КЛИПСА Д-50ММ	ШТ	200,0000
28	АДАПТЕР Н/Р Д-25ММ	ШТ	104,0000
29	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2,0000
30	РЕЗЬБА Д-50ММ	ШТ	2,0000
31	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	15,0000
32	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
33	КРАН ШАРОВОЙ Д-50ММ	ШТ	4,0000
34	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ	16,0000

М.Т. Бурджиев

 356-2011

 356-РМТТ

Б. Аргасев

 Устах. Х. Бурджиев

 Радиф. Содиқов



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

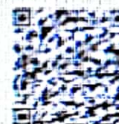
Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Gulliston 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: 30-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63445

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yangi hayot tumanidagi №356-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini joriy ta'mirlash»»

Buyurtmachi - Yangi hayot tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi.

Bosh loyihachi - "ARX STROY TA'MIR" MChJ

Litsenziya AJ-000845 15.06.2020yil.

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 60465

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

1.3. Buyurtmachi va "ARX STROY TA'MIR" MChJ o'rtasida 21.09.2022 yil tuzilgan №40-son shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

1.3. Buyurtmachi va "ARX STROY TA'MIR" MChJ o'rtasida 21.09.2022 yil tuzilgan №40-son shartnoma.

2.1. Buyurtmachining 22.09.2022 yildagi smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish to'g'riidagi №60465 - son elektron murojaati.

2.2. Buyurtmachining 22.09.2022 yil №02-03/4-935 - sonli xati.

2.3. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni