

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
Г. ТАШКЕНТ  
ООО "ARX STROY TAMIR"

г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, Бузбозор, 1, тор 30, р/с 2020 8000 4045 6059 0001 в АТ "Алока банк", МФО 00401, ИНН 300 077 687, ОКЭД 71 110

Юридический адрес : г. Ташкент, мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, 2  
Лицензия на проектно-сметные работы  
№ АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300.077.687)



УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ 2022г.

расчет в сумме \_\_\_\_\_ сум в текущих ценах

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ПО ОБЪЕКТУ :

РАЙОНО Г. ЧИРЧИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4 Г. ЧИРЧИКА

Рекомендуемая стоимость	<u>144 642,674</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	<u>1389,10</u>	ч/час

ДИРЕКТОР  
ООО "ARX STROY TAMIR"



САГАТЕЛЯН Н.

г.Ташкент  
2022г.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :****ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4**

по объекту : РАЙОНО Г. ЧИРЧИКА

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	752,760
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	59 689,461
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	41 199,504
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	905,106
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	23 229,407
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	<b>Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах</b>	<b>125 776,239</b>
10	НДС 15%	18 866,436
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>144 642,674</b>
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика</b>	<b>144 642,674</b>

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

**ЗАКАЗЧИК:**

наименование организации

подпись М.П.



*К. Нориев*  
Ф.И.О. руководителя

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**ООО "ARX STROY TAMIR"

наименование организации

подпись



САГАТЕЛЯН Н.  
Ф.И.О. руководителя



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОГЛАСНО ШНК 4.01.16-09)

### РАЙОНО Г. ЧИРЧИКА

#### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов»,

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования, нормативной трудоемкости, затратам на эксплуатацию машин и механизмов, номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций, прочим затратам и расходам.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{3п} + C_{3м} + C_{п+Пп+Пз+Ср}) \times K_p$$

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

$C_{3м}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_o$  - затраты на оборудование, мебель, инвентарь;

$C_{п}$  - прочие затраты производственного характера;

$C_{Пп}$  - прочие затраты подрядчика;

$C_{Пз}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

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

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

#### 1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{3п} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; (с января 2021 г. по декабрь 2021г.)

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

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

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

#### 2 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:

$$C_{3м} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

#### 3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$$

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

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

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

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

Транспортные расходы учтены в соответствии с письмом госархитектсроя РУЗ от 31 января 2011 Г. № 352/11-05, в пределах на кабельно-проводниковую продукцию - до 1,5%, импортных материалов - до 2%,

остальных строительных материалов и конструкций - до 5%, оборудования - до 2%

Заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с тем же письмом № 352/11-05,

в пределах на строительные материалы и конструкции - до 2%, металлоконструкции - до 0,75%, оборудования - до 1,2%.

#### 4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05

#### 5 Прочие затраты Подрядчика

Прочие затраты Подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли и затрат Подрядчика, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр + Сп) \times 22,82\%$$

#### 6 Прочие затраты Заказчика

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

#### 7 Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектстрояем РУЗ, на базе программного комплекса «TNQurilish» ( авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущих ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектстроя РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РАЙОНО Г. ЧИРЧИКА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-1

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЕЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1389,09741	29 659,19	41 199 504
	<b>ИТОГО</b>				<b>41 199 504</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗЧ. НАПОР 150 М	МАШ-Ч	5,9	119 800,00	706 820
2	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	113,7	750,00	85 275
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,6315	950,00	10 100
4	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	23,16925	3 164,00	73 308
5	ПЕБЕДЖИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	5,502	1 207,00	6 641
6	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,192	537,50	103
7	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2955	520,00	154
8	МОЛОТКИ ОТБОИНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1904	16 760,00	3 191
9	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,2602	75 000,00	19 515
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>905 106</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	3,848	1 410 000,00	5 425 680
2	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00364	18 400 000,00	66 976
3	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,342	9 812 000,00	3 355 704
4	ГРУНТОВКА	Т	0,12	18 618 000,00	2 234 160
5	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,033	1 210 000,00	39 930
6	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	8,8	12 400,00	109 120
7	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИЗОЛ"	М2	919,32	22 000,00	20 225 040
8	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	2,05055	5 556 000,00	11 392 856
9	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,6 ММ	Т	0,01092	7 500 000,00	81 900
10	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,37492	14 560 000,00	5 458 835
11	ШУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,98	54 170,00	107 257
12	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	180	9 890,00	1 780 200
13	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,216	34 950,00	7 549
14	СТЕКЛОПЕНТА ЛИГКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	М3	4,5441	419 200,00	1 904 887
15	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОНЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	ШТ	21,32	150,00	3 198
16	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	КГ	0,0768	37 000,00	2 842
17	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 35 ММ	М2	4	650 000,00	2 600 000
18	БЛОКИ МДФ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ ОКРАШЕННЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-9П, ДГ 21-10П ВНУТРЕННИЕ	ШТ	77,4	2 000,00	154 800
19	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	М2	12	250 000,00	3 000 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>57 950 933</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	<b>СУМ</b>	3		1 738 528
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>59 689 461</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	ВЕНТИЛЯТОР ВЫТЯЖНОЙ	ШТ	2	369 000,00	738 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>738 000</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	<b>СУМ</b>	2		14 760
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>752 760</b>
	<b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>СУМ</b>			<b>59 689 461</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>101 794 071</b>
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНИКА 22,42%	<b>СУМ</b>			23 229 407
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>125 023 479</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>125 776 239</b>
	НДС 18%	<b>СУМ</b>			18 866 436
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>144 642 674</b>



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ БЕДОМОСТЬ № 01-1  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ</b>					
1	E58-17-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	6,55	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,41	114,0355
1.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,84	5,502
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,78	5,109
2	E58-20-3	СМЕНА ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, БРАНДМАУЭРОВ И ПАРАПЕТОВ БЕЗ ОБДЕЛКИ БОКОВЫХ СТЕНОК, ШИРИНОЙ ДО: 1 М	100M	0,91	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,25	63,9275
2.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,00364
2.3	032521	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,6 ММ	Т	0,012	0,01092
2.4	033729	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,412	0,37492
2.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,492	0,44772
3	E12-1-17-1 ШНК4.02.70-05П.1.10	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100M2	2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,303	62,606
3.2	000133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗЧ, НАПОР 150 М	МАШ-Ч	2,95	5,9
3.3	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	1,53	3,06
3.4	031907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4,4	8,8
4	E12-1-17-2 ШНК4.02.70-05П.1.10 К=5	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ДО 20ММ К [12 01 017 01] ЗА 5 РАЗ	100M2	2	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,575	1,15
4.2	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,51	1,02
5	E12-1-21-1 ШНК.ДОП.1 ШНК4.02.70-05П.1.10	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100M2	6	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	86,3305	517,983
5.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	18,95	113,7
5.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,925	17,55
5.4	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	115	690
5.5	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	1,5
5.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	180
6	E12-1-4-1 ШНК4.02.70-05П.1.10	УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ РУЛОННЫХ И МАСТИЧНЫХ КРОВЕЛЬ К СТЕНАМ И ПАРАПЕТАМ ВЫСОТОЙ ДО 600 ММ БЕЗ ФАРТУКОВ /В ДВА СЛОЯ/	100M	0,91	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,015	27,31365
6.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	6,175	5,61925
6.3	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,51	0,4641
6.4	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	252	229,32
6.5	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,605	0,55055
7	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100M2	6	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	136,92
8	E15-2-19-8 ШНК.ДОП.5 ШНК4.02.70-05П.1.10	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	6	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,315	469,89
8.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,4375	14,625
8.3	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	5,772



8.4	031434	ГРУНТОВКА	7	0,02	0,12
9	E15-2-19-12 ШНК.ДОП.12 К=5 ШНКА.02.70-05П.1.10	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО 5ММ ПОТОЛКОВ ЗА 5 РАЗ	100М2	-4	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,2475	-140,99
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,21875	-4,875
9.3	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,481	-1,924
10	E15-4-5-2 ШНКА.02.70-05П.1.10	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	6	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,481	116,886
10.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,057	0,342
10.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,033
10.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,33	1,98
<b>РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
11	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,02	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	2,394
11.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,15	0,003
12	ЦВ-3-605-1	ВЕНТИЛЯТОР #ВЕНТИЛЯТОРЫ	ШТ	2	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,24	2,48
12.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,52
12.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,04
13	486150-2001-К	ВЕНТИЛЯТОР ВЫТЯЖНОЙ	ШТ	2	
<b>РАЗДЕЛ: ПРОЕМ</b>					
14	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,04	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	1,4512
14.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,18	0,0472
15	E56-9-5 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180,89	3,6178
15.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,52	0,1904
15.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,5	0,21
16	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11 ШНКА.02.70-05П.1.10	УСТАНОВКА БЛОКОВ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,04	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,8905	4,11562
21.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	4,8	0,192
21.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,3875	0,2955
21.4	031478	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	533	21,32
21.5	076853	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	1,92	0,0768
21.6	080625	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	41	1,64
21.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	4	
22	C123-199	БЛОКИ МДФ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ ОКРАШЕННЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-9П; ДГ 21-10П ВНУТРЕННИЕ	М2	4	
<b>РАЗДЕЛ: КОЗЕРОГ</b>					
96	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10 ШНКА.02.70-05П.1.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ЛЕКСАНА, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,12	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,3095	5,31714
96.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,0125	0,3615
96.3	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	77,4
97	ЛЕКСАН	КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛЕКСАН	М2	12	
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1389,09741	



2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА СОСТАВЛЕНИЕ РАСЧЕТА СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ НА  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4**

1	Наименование объекта	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ СПОРТЗАЛА ШКОЛЫ № 4
2	Проектная организация	ООО "ARX STROY TAMIR", Лицензия № АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)
3	Подрядчик	Определяется по конкурсу или тендеру
4	Источник финансирования	Бюджетные средства
5	Основание для составления расчета стартовой стоимости	Дефектный акт, протокол согласования цен на некоторые виды строительных материалов
6	Заработная плата рабочих	Согласно среднестатистическим данным за 1 квартал 2022 г. порегиону Ташкентской область (29659,19 сум с учетом 12% социального страхования)
7	Строительные машины и механизмы	Определить по данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг и прогноза цен, приложенных к каталогу за 1 квартал 2022 г
8	Строительные материалы и конструкции	Принять по Каталогу текущих цен за 1-й квартал 2022 г., применяемых в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих цен и предоставленному Заказчиком протокола согласования цен по некоторым строительным материалам
9	Оборудование и мебель	Согласно приложенного протокола согласования цен Заказчика по оборудованию
10	Транспортные затраты на строительные материалы и оборудование	Транспортные затраты определить согласно письма Госкомархитекстора РУЗ № 352/11-05 от 31 .01.2011 г.
11	Прочие затраты Подрядчика	Согласно среднестатистическим данным по регионку Ташкентской область в размере 22,82%
12	Прочие затраты Заказчика	Не учитывать
13	НДС	15%
14	Прочие затраты - дополнительные условия производства работ	Не учитывать
15	Количество экземпляров, выдаваемых Заказчику	2 (два) экземпляра на бумажном носителе, 2 (два) электронный вариант.

Представитель проектной организации ООО "ARX STROY TAMIR"

Представитель Заказчика:



*Сотомов И*



