

« 04 » апреля 2022 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель департамента экспертиз
по Сурхандарьинской области

М.Шадыев

JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 66/06-22

Экспертиза расчета стоимости текущего ремонта нежилых зданий на территории профессионально-ремесленного техникума в Ангорском районе Сурхандарьинской области.

Заказчик – Ангор туман куп тармокли техникума.

Проектировщик – MCHJ «JANUB SURXON UNIVERSAL».

Лицензия № АЛ-000107 от 19.07.2019 г.

Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – по результатам торгов.

Источник финансирования – бюджет.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ;
- 1.3. Дефектный акт.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Дефектный акт;
- 2.2. Локальные – ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

3. Краткая информация по расчету стоимости:

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости текущего ремонта нежилых зданий на территории профессионально-ремесленного техникума в Ангорском районе Сурхандарьинской области.
- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

- 3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.

- отделочные и облицовочные работы;
- смена заполнений проемов.

4. Результаты экспертного рассмотрения.

- 4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:
- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
 - согласно ШНК 4.02 – 04 и ШНК 4.02 – 05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
 - в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
 - стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов, а также согласована заказчиком.

4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве отделочных работ, заполнений проемов.
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 2505,401 тыс.сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

5. Выводы

- 5.1. Расчет стоимости текущего ремонта нежилых зданий на территории профессионально-ремесленного техникума в Ангорском районе Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	тыс. сум.	2193,0	2193,0
2	Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование	тыс. сум.	28105,18	27775,772
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	2790,56	2318,118
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс.сум	61701,21	60513,392
5	Общая стоимость работ	тыс. сум	127502,12	124996,719
6	В т.ч. НДС 15%	тыс. сум		16303,920

- 5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:



О.Атакулов

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Боруний кучаси тел: +99-894-263-00-63

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонт не жилых здания
профессионально-ремесленной техникум в
Ангорском районе Сурхандарьинской области
(Ангор куп тармокли техникум).

(Сметная документация)

«Жануб Сурхон Универсал»
директор:



К.Тураев

Термез- 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (С_{Зп} + С_{Зм} + С_{м} + З_0 + С_{тр} + Пп + Пз + С_{р}) \times Кр, \text{ где:}$$

$С_{Зп}$ – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

$С_{Зм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$С_{м}$ – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$С_{тр}$ – затраты на транспортные расходы;

$Пп$ – прочие затраты подрядчика;

$Пз$ – прочие затраты заказчика;

$З_0$ – затраты на оборудование;

$С_{р}$ – затраты на страхование строительства объектов;

$Кр$ – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$С_{Зп} = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

$Сч$ – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне-статистической месячной заработной платы строителей по региону;

$Ксс$ – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование 18676,41 сум.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

$Змс$ – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

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 средние сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цирэ$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цир – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

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 смете, 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.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Сми, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Сми – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Сми = N \times Цер,$$

Где:

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

Цер – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%.

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



Т.Худойкулов

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

Текущий ремонт не жилых здания профессионально-ремесленной техникум в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор куп тармокли техникум).

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	27 775,772
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 318,118
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	60 513,392
4	ОБОРУДОВАНИЕ	2 193,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	92 800,282
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	15 892,517
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	108 692,799
9	НДС-15%	16 303,920
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	124 996,719



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Текущий ремонт не жилых здания профессионально-ремесленной техникум в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор куп гармокли техникум).

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Ремонт ишлари	27 775,772	2 318,118	57 631,802	2 150,000	89 875,692
	<i>Итого</i>	27 775,772	2 318,118	57 631,802	2 150,000	89 875,692
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	27 775,772	2 318,118	57 631,802	2 150,000	89 875,692
	Транспортные расходы на материалы-5%			2 881,590	43,000	2 924,590
	ИТОГО	27 775,772	2 318,118	60 513,392	2 193,000	92 800,282

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Текущий ремонт не жилых здания профессионально-ремесленной техникум в Ангорском районе
Сурхандарьинской области (Ангор куп тармокли техникум).

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Ремонт ишлари

Составлена в текущих ценах

N п.п.	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1487,2115	18676,41	27775772
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			27775772
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,312	249373	77804
2.		131	Аппараты для сварки	маш.-ч	3,6188	16500	59710
3.		521	Дрели электрические	маш.-ч	25,1158	9800	246135
4.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1328	6700	890
5.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,1198	33535	104622
6.		1914	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	12,806	9565	122489
7.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	18,7704	16500	309712
8.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,5701	78000	122468
9.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7182	78000	56020
10.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2573	16500	4245
11.		2667	Станки фрезерные	маш.-ч	40,836	7778	317622
12.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	66,4	13500	896400
Итого по строительным машинам				СУМ			2318118
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м3	4,838	0,0	0,0
2.		29109	Алюминиевые композитные панели типа "АЛЮПАН"	м2	87,15	302500	26362875
3.		29160	Винты самонарезающие	шт	1992	175	348600
4.		29161	Болты анкерные	шт	166	2500	415000
5.		30625	Вытяжные клепки	шт	996	150	149400
6.		31054	Краски водоэмульсионные	тн	0,4758	7850000	3735030
7.		31710	Шпатлевка клеевая	тн	0,6054	1200000	726480
8.		34241	Кислород технический газообразный	м3	0,42413	3350	1421
9.		35346	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,0375	13500	14006
10.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	6,512	5700	37118
11.		44038	Витражи алюминиевые с дверью стеклопакетом	м2	13	940000	12220000
12.		44059	Ветошь	кг	2,664	3200	8525
13.		44087	Детали крепления стальные	кг	3,328	16500	54912
14.		45036	Смесь растворная сухая	тн	7,4356	1500000	11153400
15.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,09462	3600	341
16.		65851	Шурупы строительные	тн	0,00143	15800000	22594
17.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллоннике емкостью 0,75 л	шт	2,6	48500	126100
18.	C1019		Профиль алюминиевые	м	240	9400	2256000
Итого по материальным ресурсам				СУМ			57631802
<i>Оборудование</i>							
1.	ТС1010		Несколько буквы из алюминия 9 шт	компл	1	2150000	2150000
Итого по оборудованию				СУМ			2150000

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ

**Текущий ремонт не жилых здания профессионально-ремесленной техникум в Ангорском районе
Сурхандарьинской области (Ангор куп тармокли техникум).**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1.

(локальная ресурсная смета)

РЕМОНТ ИШЛАРИ,

(наименование работ и затрат)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
1	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	5,80	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	120,64
2	E1502-019-03	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	5,80	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,89	300,962
2.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,232
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,928
2.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,67	9,686
2.5	9219	ВОДА	M3	0,63	3,654
2.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	T	0,97	5,626
3	E1504-005-07 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	5,80	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,75	398,75
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,174
3.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	1,16
3.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,3654
3.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,079	0,4582
3.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,88	5,104
3.7	44059	ВЕТОШЬ	KГ	0,36	2,088
4	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	1,60	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	33,28
5	E1502-019-04	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	1,60	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,1	100,96
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,08
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,288
5.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,12
5.5	9219	ВОДА	M3	0,74	1,184
5.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	T	1,131	1,8096
6	E1504-005-08 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ	100M2	1,60	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,43	143,088
6.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,048
6.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,352
6.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,069	0,1104
6.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,092	0,1472
6.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,88	1,408
6.7	44059	ВЕТОШЬ	KГ	0,36	0,576
РАЗДЕЛ 2.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
7	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮКАБОНД" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100M2	0,83	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	169,403
7.2	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	3,6188
7.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	9,794
7.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,1328
7.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,3818
7.6	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	17,928
7.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,5063
7.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,2573
7.9	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	66,4
7.10	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАИ"	M2	105	87,15
7.11	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1992
7.12	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	166
7.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,511	0,42413

7.14	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УСИ 13/45	КГ	1,25	1,0375
7.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,09462
8	E1501-092-01	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ	100M2	0,83	
	ДОП. 9	"АЛЮКАБОНД"			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,14	158,6462
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,2	40,836
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	18,46	15,3218
8.4	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	49,2	40,836
8.5	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	996
9	C1019	ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ	M	240	
10	E4604-012-03	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,13	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,91	13,5083
10.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	7,74	1,0662
11	E1001-036-03	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ С ДВЕРЬЮ С	100 M2	0,13	
	ДОП. 9	СТЕКЛОПАКЕТОМ			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91,3	11,869
11.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,26	0,2938
11.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,48	0,8424
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,2119
11.5	44038	ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ С ДВЕРЬЮ	M2	100	13
11.6	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	25,6	3,328
11.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,011	0,00143
11.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	20	2,6
12	C1010	НЕСКОЛЬКО БУКВЫ ИЗ АЛЮКАБОНДА 9 ШТ	КОМПЛ	1,00	
13	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ	100M2	0,83	
		ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧНЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	36,105
13.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0581
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1487,2115

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт не жилых здания профессионально-ремесленной техникум в Ангорском районе
Сурхандарьинской области (Ангор куп тармокли техникум).

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РЕМОНТ ИШЛАРИ.			
РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	5,80
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	5,80
3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	5,80
4	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	1,60
5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	1,60
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ	100M2	1,60
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
7	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮКАБОНД" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100M2	0,83
8	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮКАБОНД"	100M2	0,83
9	ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ	M	240
10	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,13
11	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ С ДВЕРЬЮ С СТЕКЛОПАКЕТОМ	100 M2	0,13
12	НЕСКОЛЬКО БУКВЫ ИЗ АЛЮКАБОНДА 9 ШТ	КОМПЛ	1,00

АЪЗОЛАРИ:
Бахромов Намиг
И. Тухташмиев

З. Акрамов

Ф. Мўраев

Ч. Шаймаков

У. Эшимов

(Handwritten signatures in blue ink)