



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI SURXON DARYU VILOYATI TERMIZ  
SHAHRI "SURXON MARKSHREYDER XIZMATI" MA'SULIYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI

ООО "SURXON MARKSHREYDER XIZMATI" РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОДА  
ТЕРМЕЗА

Манзил: Termiz shahar Ma'rifat mahalla Toxariston 146 Уй. Tel: (91)581-00-77, E-mail: @mail.ru

2022 йил 14 Апрель

Термиз ш.

Свидетельство № КТЭ-00118 Каб.мин. от 15.02.2021 г

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ООО "SURXON  
MARKSHREYDER XIZMATI"  
Ш.Рузиев

**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI №2022-14/07**

Экспертиза расчета стоимости по смете: Капитальный ремонт пристройки ИДУМ  
школы №15 Ангорского района Сурхандарьинской области.

Заказчик : Ангор тумани халк талим булими

Проектировщик: ООО «Janub Surxon Universab».

Свидетельство: № 7938-0760-2a95-28cb-3eb4-4358-5238 от 15.02.2021 г. Указ Каб.Мин  
Рес.Уз. От 15.09.2017 г. № 728.

Подрядчик - По результатам торгов.

Источник финансирования – бюджетные средства.

**1. Основание для проектирования:**

Действующая на территории РУз. Нормативная база;

Письмо заказ: дефектный акт.

**2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:**

2.1. Письмо заказ;

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 по Капитальный ремонт пристройки ИДУМ  
школы №15 Ангорского района Сурхандарьинской области.- Письмо заказ и ведомости объемов  
работ составлены при участии представителей заказчика.

3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М.  
РУз от 11.06.04 г. №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 норм утвержденных 1 оскомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально  
технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

**Основные виды и объемы работ включенные в ведомость.**

-Монтаж алюминиевого профиля

-установка котлов

- ПРОБИВКА ГНЕЗД И СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ

- ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПОЛАХ И ПОТОЛКАХ ДО 100 СМ2

- ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ БЕТОНА

- КОРАБА ПЛАСМАССОВЫЙ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ ДЛИНОЙ 2 М

- КАРАБА ПЛАСМАССОВЫЙ ШИРИНОЙ ДО 120 ММ ДЛИНОЙ 2 М

- КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М. КГ. ДО: 1

- СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ ДО 5
- ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ИЗМЕРЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА БЛИЖНЕМ КОНЦЕ
- ГОРЯЧИКЕТН-Я АРМА: УРА СТАЛЬ

#### 4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и ген проектировщику 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.

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

В процессе рассмотрения исключены:

фактически неиспользуемые материалы при установке монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа и разделка и включение кабелей и проводов 5x2 а также видов работ принятых по примени тельным расценком;

- затраты на страхование строительство и коэффициент риска как необоснованные;
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 2250,000 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

#### 5. Выводы

5.1. Расчет стоимости по Текущий ремонт здания 15-й школы Ангорского района. Сурхандарьинская область. рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими:

№	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	Тыс. сум	50 106,371	45 551,246
2	Основная заработная плата рабочих -строителей с учетом отчислений на соц. Страхование	Тыс. сум	110 360,112	106 628,128
3	Эксплуатация машин и механизмов	Тыс. сум	4 215,479	3 399,580
4	<b>Итоги прямых затрат</b>	<b>Тыс. сум</b>		<b>519 725,489</b>
5	<b>Общая стоимость работ</b>	<b>Тыс. сум</b>	<b>710 663,250</b>	<b>693 330,000</b>
6	<b>В т.ч. НДС</b>	<b>Тыс. сум</b>		<b>90 434,348</b>
7	<b>прочее расходы заказчика</b>	<b>Тыс. сум</b>		<b>0,000</b>

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

Специалист:



М.Тоштемиров.

# «JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Сурхондарё вилояти Ангор тумани 15-сонли ИДУМ  
мактаб кушимча биносини капитал  
таъмирлаш ишлари.

*(Смета хужжатлари)*

«Жануб Сурхон Универсал»  
директори:

Бош мухандис:



К.Тураев

Т.Худойкулов

*Термиз- 2022 й.*



## 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.

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

- Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;
- Сзм – 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 путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

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 с 1,12 16649,76 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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

$C_{эм}$  – 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 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.

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}, \text{ где:}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$  – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times Цср,$$

Где:

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

$Цср$  – 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

Сурхондарё вилояти Ангор тумани 15-сонли ИДУМ мактаб  
кушимча биносини капитал таъмирлаш ишлари.

№ шп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	106 628,128
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 399,580
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	364 146,536
4	ОБОРУДОВАНИЕ	45 551,246
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>519 725,489</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	83 170,162
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НАС</b>	<b>602 895,652</b>
9	Н Д С -15%	90 434,348
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>693 330,000</b>

ЗАКАЗЧИК  
МП 

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
МП   
"JANUB SURXON UNIVERSAL" MCHJ



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Сурхондарё вилояти Ангор тумани 15-сонли ИДУМ мактаб кушимча  
биносини капитал таъмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПААТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Общестроительный работы	106 628,128	3 399,580	344 037,989	44 658,084	498 723,780
	<i>Итого</i>	106 628,128	3 399,580	344 037,989	44 658,084	498 723,780
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	106 628,128	3 399,580	344 037,989	44 658,084	498 723,780
	Транспортные расходы на материалов-5%			17 201,899	893,162	18 095,061
	<b>ИТОГО</b>	106 628,128	3 399,580	361 239,888	45 551,246	516 818,842

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилояти Ангор тумани 15-сонли ИДУМ мактаб кушимча биносини капитал таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

**Общестроительный работы**

Составлена в текущих ценах

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5709,2411	18676,41	106628128
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>106628128</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,643745	72437	119068
2.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5046	69027	34831
3.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,0984	10120	996
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,227953	1081	246
5.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	85,667115	1081	92606
6.		521	Дрели электрические	маш.-ч	34,817424	8900	309875
7.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,5658	58500	33099
8.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,779899	150368	267640
9.		846	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,242	150368	36389
10.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	24,952725	5100	127259
11.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,000954	566	0,5
12.		977	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,0432	2800	121
13.		1041	Шурупверты	маш.-ч	1,58631	3750	5949
14.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,495	6700	3317
15.		1195	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	6,91875	6000	41513
16.		1383	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,173754	3080	535
17.		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	3,0218	11609	35080
18.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,029126	49500	1442
19.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	18,795935	11609	218202
20.		1556	Бензопилы	маш.-ч	0,429594	0,0	0,0
21.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	1,1316	8302	9395
22.		1908	Термос 100 л	маш.-ч	18,567	3100	57558
23.		1914	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	19,487272	9565	186396
24.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	2,10752	3080	6491
25.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,0932	5800	64341
26.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	3,82808	3750	14355
27.		2491	Станок фальцепрокатный	маш.-ч	1,518	7778	11807
28.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,50015	58742	793026
29.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,545536	58742	619466
30.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0174	79806	1389
31.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,120204	5254	632
32.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,822962	11150	9176
33.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,4	3080	1232
34.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,3948	13500	86330
35.		3021	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,82992	9565	7938
36.		3078	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	31,6521	1081	34216



37.	С1	3213	Сварочный аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	10,1616	16500	167666
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3399580</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	126,3882	385000	48659457
2.		9218	Вода дистиллированная	кг	2,8	0,0	0,0
3.		9219	Вода	м3	69,567731	0,0	0,0
4.		9249	Гравий	м3	1,5744	33470	52695
5.		12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	6,37566	350000	2231481
6.		12313	Смесь пескоцементная	м3	30,85	175000	5398750
7.		15749	Трубы полипропиленовые для горячей воды РН-20 диаметром	м	28,14	14601	410872
8.		15757	Трубы полипропиленовые для горячей воды РН-20 диаметром	м	100,332	8690	871885
9.		19851	Винты самонарезающие оцинкованные 5x45 мм	т	0,0004554	12600000	5738
10.		19852	Сталь оцинкованная рулонная толщиной 0,5 мм, с полимерным	т	0,0966966	8860000	856732
11.		19853	Кляммеры оцинкованные	100шт	0,332442	200000	66488
12.		19854	Антисептик	л	10,190334	20000	203807
13.		30102	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,8943105	5800000	5187001
14.		30103	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,1763865	5800000	1023042
15.		30126	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	0,0072	5800000	41760
16.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0010983	11600000	12740
17.		30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,002964	8200000	24305
18.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,0079016	8200000	64793
19.		30407	Гвозди строительные	т	0,0690479	8200000	566193
20.		30475	Дюбели	кг	1,044	9000	9396
21.		30479	Гвоздь усиленный	кг	0,754	8200	6183
22.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,3	11600	3480
23.		30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,007914	0,0	0,0
24.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,01109	591000	6554
25.		30732	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	12,6786	45000	570537
26.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	3715,2	175	650160
27.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые	м	129,6	2000	259200
28.		30861	Профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием толщина 0,5 мм	м2	475,2	83000	39441600
29.		31054	Краски водоземulsionные	т	0,61428	7850000	4822098
30.		31063	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0004293	20604000	8845
31.		31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,00123	20604000	25343
32.		31102	Клей плиточный "Старатель-стандарт"	кг	239,4	1750	418950
33.		31392	Олифа натуральная	кг	0,2646	10000	2646
34.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0005724	7400000	4236
35.		31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,35085	28000000	9823800
36.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,012204	7400000	90310
37.		31445	Краски перхлорвиниловые фасадная	т	1,38001	10700000	14766107
38.		31520	Растворитель	т	0,0002449	5225000	1280
39.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0481124	10000000	481124
40.		31692	Клей 88-СА	кг	3,5784	1751	6266
41.		31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,28068	950000	266646
42.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,04885	950000	46408
43.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,2213622	950000	210294
44.		31929	Голь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	58,9375	5200	306475
45.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,24	4250000	1020000
46.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,013572	4250000	57681
47.		32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,0048	450500	2162
48.		32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,15462	450500	69656
49.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,000072	10370000	747
50.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0009076	10370000	9412
51.		32538	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,000125	10370000	1296
52.		32539	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,0002438	10370000	2528
53.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00145	10370000	15037
54.		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0047664	6900000	32888
55.		33732	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,4 мм	т	0,1833	15600000	2859480



56.	33736	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,40 мм	т	0,114624	15600000	1788134
57.	34035	Уайт-спирит	т	0,2339	15100000	3531890
58.	34211	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0001154	2540000	293
59.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,26204	3350	878
60.	34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00011	0,0	0,0
61.	34288	Кеплол нефтяной марки А	т	0,0001574	0,0	0,0
62.	34351	Канифоль сосновая	кг	0,0182	0,0	0,0
63.	34552	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в	т	0,0081	670415	5430
64.	35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00009	15800000	1422
65.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0017301	13500000	23357
66.	35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00556	13500000	75060
67.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,00108	13500000	14580
68.	35510	Опилки древесные	м3	0,380358	450000	171161
69.	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	11,381748	5700	64876
70.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	4,8960424	3350000	16401742
71.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,007	3350000	23450
72.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,004328	3200000	13850
73.	36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,37191	3200000	1190112
74.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,145564	3200000	465805
75.	36113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0,615	3200000	1968000
76.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,12	3100000	372000
77.	38617	Пакля пропитанная	кг	5,8428	1200	7011
78.	40853	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,0033125	9860000	32661
79.	41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000005	12600000	63
80.	41086	Болты анкерные оцинкованные	кг	0,12	11600	1392
81.	41150	Изделия теплоизоляционные	м3	0,0582	320000	18624
82.	41152	Материалы теплоизоляционные	м3	0,20625	320000	66000
83.	41372	Плиты тротуарные бетонные гладкие	м2	617	41000	25297000
84.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,095135	20604000	1960161
85.	43236	Лак	т	0,0011304	28000000	31651
86.	44032	Блоки дверные из МДФ	м2	5,41	650000	3516500
87.	44038	Блоки оконные алюминиевые типа АКФА	м2	38,9	720000	28008000
88.	44059	Ветошь	кг	15,651797	3200	50086
89.	44066	Выключатели	шт	8	15000	120000
90.	44082	Детали деревянные лесов	м3	0,21051	3200000	673632
91.	44087	Детали крепления стальные	кг	14,09465	9000	126852
92.	44101	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем	м3	9,506875	3350000	31848031
93.	44256	Материал рулонный	м2	358,962	5700	2046083
94.	44290	Наличники из МДФ	м	29,214	25800	753721
95.	44354	Плитки плитусные	м	39,693	6500	258005
96.	44519	Светильник LED панел 24 вт	шт	34	72000	2448000
97.	45034	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка 100	м3	0,87909	350000	307682
98.	45036	Смесь растворная сухая	т	11,312252	1250000	14140315
99.	45042	Кирпич керамический одинарный	1000шт	1,306875	608000	794580
100.	45049	Песок для строительных работ	м3	0,3085	45000	13883
101.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,025008	3600	90
102.	45089	Паста антисептическая	т	0,0072	8900000	64080
103.	45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	3600	1800
104.	46095	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,07	6900	483
105.	46140	Провода алюминиевые марки АППВ сеч 2x2,5 мм2	м	58	1580	91640
106.	46163	Скобы	10шт	101,44	4500	456480
107.	46230	Фланцы стальные	шт	40	36000	1440000
108.	46282	Штепсельные розетки	шт	16	12000	192000
109.	46306	Трубы стальные сварные диаметром 150 мм	м	20,08	350000	7028000
110.	47801	Трубы водосточные	м	27,12	36000	976320
111.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	1,458E-05	10000000	146
112.	51452	Плитуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19x54 мм	м	148,672	5662	841781



113	51499	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	3,02375	3350000	10129563
114	51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,14076	65000	9149
115	51622	Щиты настила по проектным данным	м2	79,526	65000	5169190
116	52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,03804	11600000	441264
117	55355	Вентили стальные диаметром 20 мм	шт	20	36000	720000
118	58180	Затирка "Старители" (разной цветности)	т	0,0266	1050000	27930
119	58630	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт	92,6	750	69450
120	58825	Блоки дверные алюминиевые типа АКФА	м2	3,25	750000	2437500
121	60114	Плитка керамическая	м2	54,264	52000	2821728
122	61151	Гвозди строительные 3х70 мм	кг	0,54648	8200	4481
123	63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	5,94048	6500	38613
124	63944	Детали лесов стальные	т	0,81865	9000000	7367850
125	64055	Колпачки изолирующие	10шт	2,842	3200	9094
126	64855	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,182	45000	8190
127	65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,426	2500	1065
128	65851	Шурупы строительные	т	0,0062068	15800000	98067
129	80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	8,43	36000	303480
130	94284	Сплавы алюминиевые литейные в чушках, марки: АК5М2	т	0,00003	12000000	360
131	96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,042	1500000	63000
132	96947	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,01	2000000	20000
133	C12	Коробка	шт	7	2000	14000
134	C111	Проволока арматурная из стали ВР-1 Д-5мм	т	0,0345	10370000	357765
135	C112	Трубы стальные диаметром 40х3,0 мм	м	9,9	42000	415800
136	C113	Трубы стальные диаметром 20х2 мм	м	10,2	15800	161160
137	C114	Полоса стальная 100х100х6 мм	т	0,002	5971991	11944
138	C444	Трубы стальные квадратный 20х20х1,7	м	48,48	15800	765984
139	C445	Трубы стальные квадратный 20х20х1,7	м	40	15800	632000
140	C446	Дюбель	шт	24	1000	24000
141	C550	КОЛЕНА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	8	2500	20000
142	C551	КОЛЕНА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	16	2200	35200
143	C558	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	8	2580	20640
144	C636	БЛОК ПИТАНИЯ БП	ШТ	1	57000	57000
145	C652	КОННЕКТОР СЕТЕВОЙ RJ 45	ШТ	10	2000	20000
146	C665	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЕ UTP4X2X0,5	М	150	2500	375000
147	C700	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	ШТ	10	5000	50000
148	C995	Колена	шт	16	24000	384000
149	C996	Воронка	шт	8	47000	376000
150	C1015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5 ММ	М	10	42000	420000
151	C1017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 42Х3,2 ММ	М	48	36000	1728000
152	C1029	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 8-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	12	750000	9000000
153	C1033	РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 30 Л	ШТ	2	85000	170000
154	C1128	Профиль оцинкованный	м	120	9500	1140000
155	C2220	ЛОТОК	ШТ	36	15000	540000
156	C2221	БАРДЮР	ШТ	127	16000	2032000
157	C5555	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	7,545	5700	43007
158	C5558	ВЕНТИЛЬ Д-25 ММ 15КЧ18П1	ШТ	2	36000	72000
159	C5612	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 32Х25 ММ	ШТ	20	2170	43400
160	C5616	МУФТА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	52	1800	93600
161	C5617	МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	38	1520	57760
162	C5620	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	20	9800	196000
163	C5622	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	100	1200	120000
164	C5623	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	80	1000	80000
165	C6013	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ТРП 10Х2	М	45	5600	252000
166	C6014	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРП 2Х0,5	М	150	1200	180000
167	C6030	Коробка КРТ-10	шт	3	5000	15000
168	C6031	Коробка КС-4	шт	6	5000	30000



169	C7700	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 2Х1,5 ММ2	М	10	6040	60400
170	C7702	КРАНШТЕЙНЫ ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРА	ШТ	1	85000	85000
171	C7703	НDМI КАБЕЛЬ 20 М (ДЛЯ МОНИТОР)	ШТ	2	28000	56000
172	C7704	ПАТЧ КОРД RJ 45	ШТ	10	2000	20000
173	C7705	ПЛАСТИКОВЫЙ ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ	10	1000	10000
174	C7708	ПАТЧ КОРД RJ 45 10G	ШТ	10	2000	20000
175	C7709	БЛОК НАКЛАДНОЙ НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	1	22000	22000
176	C7905	ГОФТРУБА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	150	1200	180000
177	C10523	ТРУБА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ГАЗАХОДА ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	6	350000	2100000
178	C124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,011	10000000	110000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>344037989</b>

**Оборудование**

1.	ТС608	Установка сигнализирующая СУЗ	ШТ	1	57000	57000
2.	ТС625	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ	ШТ	18	65000	1170000
3.	ТС626	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	4	75000	300000
4.	ТС635	АКУМЛЯТОРЫ 12 В	ШТ	1	120000	120000
5.	ТС650	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-2MP DS-2CD11, ВНУТРЕННИЙ	ШТ	8	868043	6944344
6.	ТС651	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-4MP DS-2CD10, УЛИЧНЫЙ	ШТ	2	1091630	2183260
7.	ТС655	ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСАЮЩИЙ УСТРОЙСТВО 16 КАНАЛ	ШТ	1	1500000	1500000
8.	ТС657	МОНИТОР LCD-22 ДЮЙМОВ	ШТ	1	2365000	2365000
9.	ТС659	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4 ТБ WD-Purple	ШТ	1	806880	806880
10.	ТС703	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ-22 600X600X760	ШТ	1	180000	180000
11.	ТС1009	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 20 КВТ	ШТ	2	8624800	17249600
12.	ТС2222	СКАМЕЙКА ГОТОВЫЕ ОКРАШЕННЫЙ	ШТ	10	500000	5000000
13.	ТС2223	ПОЖАРНЫЙ ЩИТЪ	КОМПЛ	2	1200000	2400000
14.	ТС5562	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ МУФТОВЫЙ С ГАЙКАМИ РЕЗЬБЫ 1/4 Н 5 М 4,8 М3 50 ВТ	ШТ	2	980000	1960000
15.	ТС6555	КОММУТАТОР-РОЕ-SWICH 48 ПОРТ	ШТ	1	857000	857000
16.	ТС6578	UPS 1000 W	ШТ	1	1235000	1235000
17.	ТС7701	SFP МОДУЛЬ ТРАНСИВЕР (10 КМ)	ШТ	4	45000	180000
18.	ТС60124	ПРИБОР ППСУ-16	ШТ	1	150000	150000
<b>Итого по оборудованию</b>			<b>СУМ</b>			<b>44658084</b>

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сурхондарё вилояти Ангор тумани 15-сонли ИДУМ мактаб кушимча биносини капитал таъмирлаш ишлари.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>УЧЕБНЫЙ БЛОК ЗДАНИИ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ОТКОСОВ		
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	6,8816
3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	5,2600
4	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ		
5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	4,1000
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	4,1000
7	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН САПАЖОК Н-	100М2	1,6272
<b>РАЗДЕЛ 2.ОКНА И ДВЕРИ</b>			
8	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ		
9	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100М2	0,3890
10	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100 М2	0,3890
11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0541
12	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100М2	0,0325
<b>РАЗДЕЛ 3.ПОЛ КАФЕЛ КАРИДОР</b>			
13	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,5320
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,5320
15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	0,5320
16	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,3930
<b>РАЗДЕЛ 4.ПОЛ ДОЩАТЫХ</b>			
17	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ		
18	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	2,5625
19	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	2,5625
20	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100М2	2,5625
21	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ	100М2	2,5625
22	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100М	1,4720
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100М2	2,5625
24	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	2,5625
25	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М2	2,5625
<b>РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ</b>			
26	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	4,3200
27	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	4,3200
28	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	4,8000
29	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	4,3200
30	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ		
31	ПРОФИЛЬ ОЦИНКОВАННЫЙ	100М2	0,3184
32	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	М	120,0000
33	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,2400
34	КОЛЕНА		
35	ВОРОНКА	ШТ	16,0000
<b>РАЗДЕЛ 6.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
36	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	23,390
37	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	23,390



1	2	3	4
38	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	23,390
<b>РАЗДЕЛ 7.БЛАГАУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
39	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,020
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,400
41	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 42Х3,2 ММ	М	40,000
42	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	20,000
43	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т. П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,050
44	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	120,00
45	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	6,170
46	ЛОТОК	ШТ	36,000
47	БАРДОР	ШТ	127,000
48	СКАМЕЙКА ГОТОВЫЕ ОКРАШЕННЫЙ	ШТ	10,000
49	ПОЖАРНЫЙ ЩИТЬ	КОМПЛ	2,000
<b>РАЗДЕЛ 8.ЭЛЕКТРИКА</b>			
50	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100ШТ	0,1600
51	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: LED ПАНЕЛ	100ШТ	0,3400
52	СМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0800
53	СМЕНА РОЗЕТОК	100ШТ	0,1600
54	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОВОДА	100М	0,5800
55	КАРОБКА	ШТ	7,0000
<b>РАЗДЕЛ 9.ОТОПЛЕНИЯ</b>			
56	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 20 КВТ	КОТЕЛ	2,000
57	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 20 КВТ	ШТ	2,000
58	ТРУБА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ГАЗАХОДА ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	6,000
59	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	2,000
60	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 30 Л	ШТ	2,000
61	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,300
62	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,0800
63	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	8,000
64	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 32Х25 ММ	ШТ	20,000
65	КОЛЕНА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	8,000
66	КОЛЕНА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	16,000
67	МУФТА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	52,000
68	МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	38,000
69	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	100,000
70	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	80,000
71	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	20,000
72	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	0,1344
73	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 8-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	12,0000
74	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1000
75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5 ММ	М	10,0000
76	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,0800
77	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 42Х3,2 ММ	М	8,0000
78	ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛУ ЗА 2 РАЗА ПЕЧНЫМ ЛАКОМ ГАЗАХОДОВ	100М2	0,0942
79	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0314
80	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	100М2	0,0314
81	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 М3	0,1250
82	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЕ ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	100М2	0,0565
83	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	5,6550
84	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАКОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0163
85	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАКОВ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	100М2	0,0163
86	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ:	1 М3	0,0600
87	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЕ БАКОВ ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	100М2	0,0189
88	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	1,8900
89	ВЕНТИЛЬ Д-25 ММ 15КЧ18П1	ШТ	2,0000
90	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ МУФТОВЫЙ С ГАЙКАМИ РЕЗЬБЫ 1/4 Н 5 М 4,8	ШТ	2,0000
<b>РАЗДЕЛ 10.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
91	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	10,0000
92	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-2MP DS-2CD11_ВНУТРЕННИЙ	ШТ	8,0000
93	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-4MP DS-2CD10_УЛИЧНЫЙ	ШТ	2,0000
94	ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСАЮЩИЙ УСТРОЙСТВО 16 КАНАЛ	ШТ	1,0000
95	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4 ТБ WD-PURL	ШТ	1,0000
96	КОММУТАТОР-POE-SWICH 48 ПОРТ	ШТ	1,0000



1	2	3	4
97	МОНИТОР LCD-22 ДЮЙМОВ	ШТ	1,0000
98	КАБЕЛЬ ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	1,5000
99	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЕ УТР4Х2Х0,5	М	150,0000
100	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	ШТ	10,0000
101	КОННЕКТОР СЕТЕВОЙ RJ 45	ШТ	10,0000
102	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ-22 600Х600Х760	ШТ	1,0000
103	UPS 1000 W	ШТ	1,0000
104	КАБЕЛЬ ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	0,1000
105	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 2Х1,5 ММ2	М	10,0000
106	SFP МОДУЛЬ ТРАНСИВЕР (10 КМ)	ШТ	4,0000
107	КРАНШТЕЙНЫ ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРА	ШТ	1,0000
108	HDMI КАБЕЛЬ 20 М (ДЛЯ МОНИТОР)	ШТ	2,0000
109	ПАТЧ КОРД RJ 45	ШТ	10,0000
110	ПЛАСТИКОВЫЙ ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ	10,0000
111	ПАТЧ КОРД RJ 45 10G	ШТ	10,0000
112	БЛОК НАКЛАДНОЙ НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	1,0000
113	ГОФТРУБА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	150,0000
<b>РАЗДЕЛ 11.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
114	ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР. БЛОК БАЗОВЫЙ НА 16 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,0000
115	ПРИБОР ППСУ-16	ШТ	1,0000
116	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ], ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	1,0000
117	БЛОК ПИТАНИЯ БП	ШТ	1,0000
118	АККУМУЛЯТОР, ТИПЫ С-1, СК-1	ШТ	1,0000
119	АКУМЛЯТОРЫ 12 В	ШТ	1,0000
120	ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ	ШТ	1,0000
121	УСТАНОВКА СИГНАЛИЗИРУЮЩАЯ СУЗ	ШТ	1,0000
122	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ	ШТ	18,0000
123	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ	ШТ	18,0000
124	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: РУЧНОЙ,ТЕПЛОВОЙ	ШТ	4,0000
125	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	4,0000
126	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА НА СТЕНЕ	ШТ	9,0000
127	КАРОБКА КРТ-10	ШТ	3,0000
128	КАРОБКА КС-4	ШТ	6,0000
129	КАБЕЛЬ ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	0,4500
130	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ТПП 10Х2	М	45,0000
131	ПРОВОД ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	1,5000
132	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРП 2Х0,5	М	150,0000
<b>РАЗДЕЛ 12.КОЗЕРЕК 2,3Х3,3(2-ШТ)</b>			
133	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА КОЗЫРКОВ	Т	0,0523
134	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЙ 20Х20Х1,7	М	48,4800
135	МОНТАЖ ПРОГОНОВ КОЗЫРЬКА	Т	0,0412
136	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЙ 20Х20Х1,7	М	40,0000
137	ДЮБЕЛЬ	ШТ	24,0000
138	УСТРОЙСТВО ПРОСТОЙ КРОВЛИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С УСТРОЙСТВОМ ОБРЕШЕТКИ ИЗ ОБРЕЗНОЙ ДОСКИ	100 М2 КРОВЛИ	0,1518
<b>РАЗДЕЛ 13.КРЫЛЬЦО КР-1</b>			
139	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0886
140	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0542
141	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	1,2300
142	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0391
143	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ СТАЛИ ВР-1 Д-5ММ	Т	0,0345
144	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ	100М2	0,1243
145	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,0540
146	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3,0 ММ	М	9,9000
147	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20Х2 ММ	М	10,2000
148	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0110
149	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 100Х100Х6 ММ	Т	0,0020
150	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК,КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК	100М2	0,0480

АЪЗОЛАРИ:



Т. Плусурсенкулов.

Ильин  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 25

И. Ильин  
 \_\_\_\_\_  
 О. Козлов.