

**«JANUB SURXON UNIVERSAL»**

**MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI**

## **ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**

*Кумкурган туман "Шерозий" маҳалласи  
Педагогика коллежи биносини жорий  
таъмирлаш ишлари.*

*(Смета ҳужжатлари)*

ТЕРМИЗ- 2022 й.

# «JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

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

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**Кумкургон туман "Шерозий" маҳалласи  
Педагогика коллежи биносини жорий  
таъмирлаш ишлари.**

*(Смета хужжатлари)*

«Жануб Сурхон Универсал»  
директори:

Бош муҳандис:



**К.Тураев**

**Т.Худойкулов**

*Термиз- 2022 й.*

## СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист .....
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

## 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.

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

**Сзп** – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

**Сэм** – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** – затраты на транспортные расходы;

**Пп** – прочие затраты подрядчика;

**Пз** – прочие затраты заказчика;

**Зо** – затраты на оборудование;

**Ср** – затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** – коэффициент риска;

### I. Затраты на заработную плату;

Определяются 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.

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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},з$$

где:

**СМ** – 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.

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где :}$$

**С<sub>м1</sub>, С<sub>м2</sub>, С<sub>м3</sub>, С<sub>мп</sub>** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

Где:

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

**Ц<sub>ср</sub>** – 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

Кумкургон туман "Шерозий" махалласи Педагогика коллежи  
биносини жорий таъмирлаш ишлари.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 445,930
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	508,696
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	32 517,103
4	ОБОРУДОВАНИЕ	22 338,000
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>62 809,729</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	7 098,741
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>69 908,470</b>
9	Н Д С -15%	10 486,271
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	1 398,169
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>81 792,910</b>

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
МП



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Кумкургон туман "Шерозий" махалласи Педагогика коллежи биносини жорий таъмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Ремонт ишлари	7 445,930	508,696	30 968,670	21 900,000	60 823,295
	<i>Итого</i>	7 445,930	508,696	30 968,670	21 900,000	60 823,295
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	7 445,930	508,696	30 968,670	21 900,000	60 823,295
	Транспортные расходы на материалы-5%			1 548,433	438,000	1 986,433
	<b>ИТОГО</b>	7 445,930	508,696	32 517,103	22 338,000	62 809,729

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Кумкургон туман "Шерозий" махалласи Педагогика коллежи биносини жорий таъмирлаш ишлари.

**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
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	398,681	18676,41	7445930
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>7445930</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,09772	249373	24369
2.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,464	10120	24936
3.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,1111	150368	16706
4.		1169	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	30,6	6700	205020
5.		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	4,41	11609	51196
6.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,61676	11609	7160
7.		1914	Растворомесители передвижные 65 л	маш.-ч	3,93956	9565	37682
8.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,9176	5800	57522
9.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2188	58742	12853
10.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5728	58742	33647
11.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,217	79806	17318
12.		3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,1212	6500	20288
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>508696</b>

<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	5,5825	410000	2288825
2.		9219	Вода	м3	1,49922	0,0	0,0
3.		30407	Гвозди строительные	т	0,00374	8200000	30668
4.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000441	565100	249
5.		31054	Краски вододисперсионные	т	0,143964	7850000	1130117
6.		31434	Грунтовка	т	0,0612	7400000	452880
7.		31939	Покрyтие эпоксидное самовыравнивающееся для пола	т	0,306	2500000	765000
8.		35310	Электроды диаметром 4 мм О42	т	0,01265	11200000	141680
9.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	1,83792	5700	10476
10.		36049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	0,00935	3200000	29920
11.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,00385	3200000	12320
12.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00825	3200000	26400
13.		44059	Ветошь	кг	0,67828	3200	2170
14.		45012	Бетон тяжелый, класс В 10 (М100)	м3	0,0319	370000	11803
15.		45036	Смесь растворная сухая	т	2,28658	1250000	2858225
16.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,6215	65000	40398
17.		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,392	2500	980
18.		81864	Клинья деревянные	шт.	6,12	1000	6120
19.		83171	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм	м2	104,04	3500	364140
20.		85918	Ламинированное напольное покрытие толщина 8 мм	м2	106,08	97000	10289760
21.	C1202		ЖАЛЮЗА	М2	19	285000	5415000
22.	C1205		СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 60 w	ШТ	14	395917	5542838
23.	C124-0001		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,005	9500000	47500



24.	С124-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,139	10800000	1501200
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>30968670</b>

<i><b>Оборудование</b></i>						
1.	ТС1280	ТЕЛЕВИЗОР 43 ДЮМ СМАРТ	ШТ	2	7200000	14400000
2.	ТС1281	ПРОЕКТОР	ШТ	1	4500000	4500000
3.	ТС1282	ДОСКА 2Х1	ШТ	2	1500000	3000000
<b>Итого по оборудованию</b>			<b>СУМ</b>			<b>21900000</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

Кумкургон туман "Шерозий" махалласи Педагогика коллежи биносини жорий таъмирлаш ишлари.

(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
<b>РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
1	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕИ	100M2	1,168	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	24,2944
2	E1502-019-03	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕИ	100M2	1,168	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,89	60,6075
2.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04672
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,18688
2.4	1914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,67	1,9506
2.5	9219	ВОДА	М3	0,63	0,73584
2.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,97	1,133
3	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕИ	100M2	1,168	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	29,6789
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01168
3.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1168
3.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,073584
3.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,98112
3.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,36208
4	E62-041-02	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	1,02	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,87	26,3874
5	E1502-019-04	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	1,02	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,1	64,362
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,051
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,1836
5.4	1914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,95	1,989
5.5	9219	ВОДА	М3	0,74	0,7548
5.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	1,131	1,1536
6	E1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	1,02	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,6	29,172
6.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0102
6.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,102
6.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,07038
6.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,8568
6.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,3162
7	C1202	ЖАЛЮЗА	М2	19,00	
<b>РАЗДЕЛ 2. ПОЛ</b>					
8	E1101-054-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ ПОЛ	100 M2	1,02	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,1	84,762
8.2	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	30	30,6
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1632
8.4	3008	ПЫЛЕСОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ	МАШ.-Ч	3,06	3,1212
8.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,06	0,0612
8.6	31939	ПОКРЫТИЕ ЭПОКСИДНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ ДЛЯ ПОЛА	Т	0,3	0,306
9	E1101-034-08	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	100M2	1,02	

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,84	20,2368
9.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2244
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,2754
9.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ.	6	6,12
9.5	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2	102	104,04
9.6	85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩИНА 8 ММ	М2	104	106,08
<b>РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
10	Ц0803-594-01	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 60 W	100ШТ	0,14	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	12,32
10.2	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	4,41
10.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
10.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З	Т	0,00315	0,000441
10.5	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,392
11	С1205	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 60 W	ШТ	14,00	
<b>РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
12	С1280	ТЕЛЕВИЗОР 43 ДЮМ СМАРТ	ШТ	2,00	
13	С1281	ПРОЕКТОР	ШТ	1,00	
14	С1282	ДОСКА 2X1	ШТ	2,00	
<b>РАЗДЕЛ 5. РЕЗЕРВУАР 6М3</b>					
15	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,10	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	15,4
16	E0601-046-01	УСТРОЙСТВО СТЕИ, ДИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ ДО 1, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕИ ДО 300 ММ	100М3	0,055	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	572	31,46
16.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	44,8	2,464
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,02	0,1111
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	180,32	9,9176
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,44	0,1342
16.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	101,5	5,5825
16.7	9219	ВОДА	М3	0,156	0,00858
16.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,068	0,00374
16.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,01265
16.10	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3	0,17	0,00935
16.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,00385
16.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,15	0,00825
16.13	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	0,58	0,0319
16.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	11,3	0,6215
17	С124-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,139	
18	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,005	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		398,681

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Кумкургон туман "Шерозий" махалласи Педагогика коллежи биносипи жорий таъмирлаш ишлари.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ,</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	1,168
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,168
3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	1,168
4	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	1,02
5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	1,02
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	1,02
7	ЖАЛЮЗА	М2	19,00
<b>РАЗДЕЛ 2.ПОЛ</b>			
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ ПОЛ	100 М2 ПОЛА	1,02
9	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	1,02
<b>РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
10	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 60 W	100ШТ	0,14
<b>РАЗДЕЛ 4.ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
11	ТЕЛЕВИЗОР 43 ДЮМ СМАРТ	ШТ	2,00
12	ПРОЕКТОР	ШТ	1,00
13	ДОСКА 2Х1	ШТ	2,00
<b>РАЗДЕЛ 5.РЕЗЕРВУАР 6М3</b>			
14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,10
15	УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ ДО 1, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300 ММ	100М3	0,055
16	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,139
17	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,005

АЪЗОЛАРИ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_