

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

*ООО «САМТИБЛОЙИХА»*



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах  
и ведомость объемов работ

2022г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

*ООО «САМТИБЛОЙИХА»*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах  
и ведомость объемов работ

Директор

Шорахимов Ш.

ГИП

Ботиров Ш.



2022г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

по объекту: ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$\Pi = (C_{зп} + C_{ЭМ} + C_{м} + Z_o + C_{тр} + P_{п} + P_{з} + C_{р}) \times K_p, \text{ где:}$$

**C<sub>зп</sub>** – затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>ЭМ</sub>** – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>м</sub>** – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>тр</sub>** – затраты на транспортные расходы;

**P<sub>п</sub>** – прочие затраты подрядчика;

**P<sub>з</sub>** – прочие затраты заказчика;

**Z<sub>о</sub>** – затраты на оборудование;

**C<sub>р</sub>** – затраты на страхование строительства объектов;

**K<sub>р</sub>** – коэффициент риска.

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой. Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз (1кв. 2022г) данный каталог носит рекомендательный характер.

#### **I. Затраты на заработанную плату;**

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

**T<sub>раб</sub>** – Трудозатраты рабочих-строителей определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону 01.2021 по 12.2021г.

**K<sub>сс</sub>** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Мин - труда равной 166,25 часов в месяц на 2021год.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%.

#### **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов;**

Стоимость на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущих ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{\text{эм}} = \mathcal{E}M \times \mathcal{Ц}_{\text{пр}},$$

где:

$\mathcal{E}M$  -- объекту эксплуатации машин и механизмов в часах

$\mathcal{Ц}_{\text{пр}}$  -- текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/сумм.

Стоимость затрат на эксплуатации машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретения строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле;

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

$C_m = C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{mp}$  -- стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций  $C_{mp} = N \times \mathcal{Ц}_{ср}$ ,

где:

$N$  -- количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции).

$\mathcal{Ц}_{ср}$  -- средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительного материала (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительного материала учтена без НДС.

### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,11%.

### **V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### **VI. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций.

### **VII. Прочие затраты производительного характера.**

Определены согласно ШНК 4.01.16-04 (временные здания и сооружения, зимнее удорожания и т.п.)

ГИП: /

Ботиров Ш.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п.п.	Наименование затрат	ЦЕНА (всего в суммах)	ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	19 250 806	19 250 806
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	225 438 245	225 438 245
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	42 692 288	42 692 288
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 323 714	1 323 714
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>288 705 054</b>	<b>288 705 054</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА – 18,11%	48 798 164	48 798 164
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ	1 080 010	1 080 010
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>338 583 228</b>	<b>338 583 228</b>
11	НДС – 15%	50 787 484	50 787 484
12	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>389 370 712</b>	<b>389 370 712</b>

ГИП



Ботиров Ш

ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

**№**

на

ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и колы ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	СУМ	
					в текущем (прогнозном)	
					на ед изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2207,6033	19338,75	42 692 288
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46,9071		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>42 692 288</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,167964	72437	12 167
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	69,6091	950	66 129
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,116	66528	7 717
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	12,3695	0	0
7	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	127627	1 276
8	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,30858	147918	45 645
9	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	4,8843	851	4 157
10	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,6284	1210	1 970
11	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,00973	4656	45
12	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	19,4301	0	0
13	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3,5494	2292	8 135
14	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16,2	4656	75 427
15	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,4936	851	4 675
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,5036	54548	191 114
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	15,5378	54548	847 556
18	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	71069	711
19	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,8122	1077	1 952
20	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,7385	1176	11 452
21	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,002	10891	43 586
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>1 323 714</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

22	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ). ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	4500000	9 900
23	9210	ВОДА	М3	0,833	250	208
24	9219	ВОДА	М3	28,1667	250	7 042
25	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	295154	4 132
26	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,0337	295154	9 947
27	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,4491	295154	427 708
28	12373	ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ ФИНИШНАЯ "ALIMIX" VS-01 "СТАНДАРТ" (1 ПАК.=20 КГ). ДЛЯ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН, ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ. НЕ ВОДОСТОЙКАЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛСТИНА СЛОЯ ДО 3 ММ.	Т	3,3778	1130000	3 816 914
29	29117	ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ	М2	23	780000	17 940 000
30	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	17,01	1100	18 711
31	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	17,01	1100	18 711
32	29842	СОЕДИНİТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	97,2	1100	106 920
33	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	38,88	1100	42 768
34	29941	УМЫВАЛЬНИКИ С ПЬЕДЕСТАЛОМ (60 СМ) 1 СОРТА	ШТ	1	218000	218 000
35	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	48,405	7800	377 559
36	29968	ПОКРЫТИЕ "ЛЕКСАН"	М2	6	190000	1 140 000
37	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001946	14002000	27 248
38	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,000426	7500000	3 195
39	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000001	7500000	8

1	2	3	4	5	8	9
40	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,8	3000	2 400
41	30524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН "СИЛИКОН"	ТЮБИК	2,96	5000	14 800
42	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ. АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	M2	37,5	750000	28 125 000
43	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,005853	840	5
44	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	63,909	1000	63 909
45	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,002408	17660000	42 525
46	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,841251	5200000	4 374 505
47	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,296	61300	79 445
48	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000043	11400000	490
49	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,348856	11400000	3 976 958
50	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	388,39	52	20 196
51	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000083	13400000	1 112
52	31593	НАЛИВНОЙ ПОЛ "FLOOR LEVEL" MEGAMIX	КГ	9657,9	1700	16 418 430
53	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00163	6130000	9 992
54	31710	ШПАТЛЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,066865	1652174	110 473
55	32036	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ, КОЛЛЕКЦИЯ "ТРАНСПОРТНЫЙ" ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М	M2	275,4	48000	13 219 200
56	32121	КЛЕЕВАЯ МАСТИКА 14 КГ ДЛЯ НАСТИЛА СПОРТИВНОГО ЛИНОЛЕУМА ИЗ ПВХ	КГ	135	29142	3 934 170
57	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00025	450000	113
58	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00312	1000000	3 120
59	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000004	8478265	34
60	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000247	4583333	1 132
61	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001518	4750000	7 211
62	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00552	4750000	26 220
63	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,015042	4975000	74 834
64	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000255	550000	140
65	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,53585	3690	1 977
66	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,0525	305002	16 013
67	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000042	11660000	490
68	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00729	11666000	85 045
69	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,007	11666000	81 662
70	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ	ШТ	639,09	96	61 353
71	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000014	350000	5
72	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	10,8839	9420	102 526
73	35567	ФЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,969	200	194
74	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	M3	0,000143	3373913	482
75	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,05382	13652174	734 760
76	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000055	7200000	396
77	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,011808	17760000	209 710
78	43546	РАСТВОР ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКА 50	M3	5,236	295154	1 545 426
79	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5,9492	1500	8 924
80	44346	ПЛИНТУС НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ С КАБЕЛЬНЫМ КАНАЛОМ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ VOX, ПОЛЬША, ДЛИНОЙ 2500 ММ, ВЫСОТОЙ 55 ММ	М	245,43	8261	2 027 497
81	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	M3	0,460122	250	115
82	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03753	2766	104
83	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,32	400	528
84	45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЮЩЕМ	M3	1,4242	337680	480 924
85	46321	КРАН ДУ 15 ММ	ШТ	2	15560	31 120
86	49353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	100	400
87	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,04137	14002000	579 263
88	52474	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ РУЧНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ (КРАН МАЕВСКОГО) ДУ-10 ММ, РУ-6 ЛАТУНЬ, ДО +130С, ТУ У 29.1-31940558-009:2005	ШТ	67	25622	1 716 674
89	52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	1	150000	150 000
90	55208	ДУШЕВОЙ ПОДДОН 80Х80 ПОЛИМЕРМРАМОРНЫЙ	КОМПЛЕКТ	1	360000	360 000
91	55523	СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	8500	8 500
92	61362	СОЕДИНЕНИЕ ГИБКОЕ ШЛАНГОВОЕ	ШТ	2	6850	13 700
93	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	30,3544	250	7 589
94	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003215	9000000	28 935
95	74779	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 50ММ	КОМПЛ	2	54000	108 000
96	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4094	8500	11 980

1	2	3	4	5	8	9
97	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	44,025	38000	1 672 950
98	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	153,262	5	766
99	82613	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНЫ МТ-8035-4-С	КОМПЛ	1	80870	80 870
100	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 2 ММ	М2	89,454	2000	178 908
101	83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	2,9204	6000	17 522
102	85918	ЛАМИНИРОВАННЫЕ ПОЛЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ BALTERIO, БЕЛЬГИЯ, ТОЛЩИНОЙ 7-8-9 ММ	М2	91,208	121739	11 103 571
103	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,002599	6500	17
104	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,005	350000	1 750
105	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,025	450000	11 250
106	98988	ПОДКОНОЧНЫЕ ДОСКИ ШИРИНОЙ 300 ММ (ПВХ)	М	37	46332	1 714 284
107	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9,7256	0	0
108	935412	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,26 КГ)	М	90	25056	2 255 040
109	935424	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСварные ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 дн. 48,0Х3,2 ММ (ВЕС 1 М = 3,54 КГ)	М	25	39246	981 150
110	935431	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСварные ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 дн. 57Х3,5 ММ (ВЕС 1 М = 4,62 КГ)	М	20	51210	1 024 200
111	937139	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.20 ММ РН 20	М	26,97	4609	124 305
112	СЦЕНА	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ	М	35	480000	16 800 000
113	СЦЕНА	ЗАГЛУШКИ ПОДОКОННИКА	КОМП	21	3000	63 000
116	С	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2	17	550000	9 350 000
118	С	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	60	253	15 180
119	С	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД, КОМБИНИРОВАННЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ВР Д. 20Х1 1/2"	ШТ	8	5476	43 808
120	С	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.20 ММ	ШТ	6	392	2 352
121	С	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	10	514	5 140
122	С	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д. 20 ММ	ШТ	4	687	2 748
123	С	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 32-56 ММ(40Х3)	Т	0,109	7856522	856 361
124	С	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 32-56 ММ(40Х4)	Т	0,03	7856522	235 696
125	С	КРАН ВЕНТИЛЬНОГО ТИПА ДИГМЕГРОМ 20 ММ	ШТ	7	29565	206 955
126	С	СГОН СТ. ДУ-25 КОМПЛЕКТ	ШТ	134	17700	2 371 800
127	С	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДУ - 45Х32Х45Х2,5 ММ, РУ-16 ГОСТ 17376-2001, СТАЛЬ 20	ШТ	134	26094	3 496 596
128	С	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 25 Х 3,0 ММ	ШТ	134	6870	920 580
129	С	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 57 Х 3,5 ММ	ШТ	14	10697	149 758
130	С	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20Х2 WAVIN 20	ШТ	134	41667	5 583 378
131	С	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPAST" С22, РАЗМЕРОМ 600Х600 ММ	ШТ	67	781843	52 383 481
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			214 703 091
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			10 735 155
ИТОГО :			СУМ			225 438 245

## ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ

114	С	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ 50Л	ШТ	1	1215000	1 215 000
115	С	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ С БЛОКОМ АВТОМАТИКИ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОГ 20 КВГ	ШТ	5	2869565	14 347 825
117	С	НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (K8/18), ПОДАЧА 9,5 М3/Ч, НАПОР 18 М, НА РАМЕ КОМПЛЕКТУЮТСЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ	КОМП	1	3310514	3 310 514
ИТОГО ПО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			18 873 339
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			377 467
ИТОГО :			СУМ			19 250 806
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			288 705 054

ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование работ и затрат: наименование объекта)

Основание:

Н 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>ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E1801-002-06	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	5,0000	
2	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ 1ГКАЛ/Ч, ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	5,0000	
3	C	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ С БЛОКОМ АВТОМАТИКИ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОГ 20 КВГ	ШТ	5,0000	
4	E65-019-04	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100ШТ	0,6200	
5	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,6868	
6	C	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPAST" С22, РАЗМЕРОМ 600Х600 ММ	ШТ	67,0000	
7	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ СПУСКА ВОЗДУХА ЛАТУННЫЕ	КОМПЛЕКТ	67,0000	
8	C	КРАН УГОЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20Х2 WAVIN 20	ШТ	134,0000	
9	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000	
10	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500	
11	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000	
12	C	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ д. 57 х 3,5 ММ	ШТ	14,0000	
13	C	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ д. 25 х 3,0 ММ	ШТ	134,0000	
14	C	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ ду - 45Х32Х45Х2,5 ММ, РУ-16 ГОСТ 17376-2001, СТАЛЬ 20	ШТ	134,0000	
15	C	СГОН СТ. ду-25 КОМПЛЕКТ	ШТ	134,0000	
16	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4800	
17	E2601-003-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЮЩЕМ	1 М3	1,3800	
18	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ до: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3000	
19	C	КРАН ВЕНТИЛЬНОГО ТИПА ДИГМЕГРОМ 20 ММ	ШТ	7,0000	
20	C	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д. 20 ММ	ШТ	4,0000	
21	C	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	10,0000	
22	C	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д.20 ММ	ШТ	6,0000	
23	C	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД, КОМБИНИРОВАННЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ВР д. 20Х1/2"	ШТ	8,0000	
24	C	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ д. 20 ММ САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ	ШТ	60,0000	
25	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, до 0,1 т	НАСОС	1,0000	
26	C	НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (К8/18), ПОДАЧА 9,5 М3/Ч, НАПОР 18 М, НА РАМЕ КОМПЛЕКТУЮТСЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ	КОМП	1,0000	
27	E1701-009-14МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧОЛНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0,1000	
28	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК	10ШТ	0,1000	
29	Ц0803-602-03МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л	ШТ	1,0000	
30	C	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ 50Л	ШТ	1,0000	
31	E1701-009-18МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,1000	
32	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	10ШТ	0,1000	
33	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,3370	
34	E61-002-03	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: до 10 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	2,3800	
35	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН(3ММ)	100М2	8,7970	

1	2	3	4	5	6
36	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН(-7ММ)	100M2	-8,7970	
37	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	8,7970	
38	E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ(3ММ)	100M2	4,1600	
39	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ(-7ММ)	100M2	-4,1600	
40	E1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	4,1600	
41	E0705-016-02	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНИЯМИ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	100M	0,3500	
42	СЦЕНА	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ ПРОЕМЫ	M	35,0000	
43	E4604-012-01	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОНХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	0,3750	
44	E4604-012-03	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,4000	
45	E1001-036-04 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ВИТРАЖЕЙ	100 M2	0,1700	
46	C	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	M2	17,0000	
47	E1001-036-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОНХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,3750	
48	E1001-037-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,2300	
49	E1001-035-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 M	0,3700	
50	СЦЕНА	ЗАГЛУШКИ ПОДОКОННИКА ПОЛЫ	KOMP	21,0000	
51	E57-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2	3,5770	
52	E1101-034-07 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO	100M2	0,8770	
53	E1101-036-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ	100M2	2,7000	
54	E1101-056-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2 ПОЛА	3,5770	
55	E1101-056-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=10	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ(+10ММ)	100 M2 ПОЛА	3,5770	
56	E1101-040-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	2,4300	
		КОЗЫРЕК			
57	E0903-013-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРЬКА	T	0,1390	
58	C	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18НС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 32-56 ММ(40Х4)	T	0,0300	
59	C	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18НС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 32-56 ММ(40Х3)	T	0,1090	
60	E1201-007-08 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ЛЕКСАН	100M2	0,0600	



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на предмет определения состава работ по объекту: ИШТИХОН ТУМАНИ ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕДЖИ ЖОРЙ  
ТАЪМИРЛАШ

Н п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
			на ед измерения	5
1	3		4	
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	5,0000	
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	5,0000	
3	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ С БЛОКОМ АВТОМАТИКИ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОГ 20 КВГ	ШТ	5,0000	
4	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100ШТ	0,6200	
5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,6868	
6	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPAST" С22, РАЗМЕРОМ 600Х600 ММ	ШТ	67,0000	
7	УСТАНОВКА КРАНОВ СПУСКА ВОЗДУХА ЛАТУННЫЕ	КОМПЛЕКТ	67,0000	
8	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	134,0000	
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000	
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500	
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000	
12	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ д. 57 Х 3,5 ММ	ШТ	14,0000	
13	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ д. 25 Х 3,0 ММ	ШТ	134,0000	
14	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ду - 45Х32Х45Х2,5 ММ, РУ-16 ГОСТ 17376-2001, СТАЛЬ 20	ШТ	134,0000	
15	СГОН СТ. ду-25 КОМПЛЕКТ	ШТ	134,0000	
16	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4800	
17	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЮЩЕМ	1 М3	1,3800	
	ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД			
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ до 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3000	
19	КРАН ВЕНТИЛЬНОГО ТИПА ДИГМЕГРОМ 20 ММ	ШТ	7,0000	
20	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д. 20 ММ	ШТ	4,0000	
21	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	10,0000	
22	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д.20 ММ	ШТ	6,0000	
23	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД, КОМБИНИРОВАННЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ВР д. 20Х1 /2"	ШТ	8,0000	
24	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ д. 20 ММ	ШТ	60,0000	
	САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ			
25	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
26	НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (К8/18), ПОДАЧА 9,5 М3/Ч, НАПОР 18 М, НА РАМЕ КОМПЛЕКТУЮТСЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ	КОМПЛ	1,0000	
27	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОИЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0,1000	
28	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК	10ШТ	0,1000	
29	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМOM ДО 50 Л	ШТ	1,0000	
30	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 50Л	ШТ	1,0000	
31	УСТАНОВКА ПОДДНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,1000	
32	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	10ШТ	0,1000	
33	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,3370	
34	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 10 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	2,3800	
35	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН(3ММ)	100М2	8,7970	
36	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН(-7ММ)	100М2	-8,7970	
37	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	8,7970	
38	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ(3ММ)	100М2	4,1600	
39	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ(-7ММ)	100М2	-4,1600	
40	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	4,1600	

41	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНИЯМИ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	100M	0,3500
42	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ ПРОЕМЫ	M	35,0000
43	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	0,3750
44	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,4000
45	УСТАНОВКА ВИТРАЖЕЙ	100 M2	0,1700
46	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	M2	17,0000
47	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,3750
48	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,2300
49	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 M	0,3700
50	ЗАГЛУШКИ ПОДОКОННИКА ПОЛЫ	КОМП	21,0000
51	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2	3,5770
52	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO	100M2	0,8770
53	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ	100M2	2,7000
54	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2 ПОЛА	3,5770
55	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ(+10ММ)	100 M2 ПОЛА	3,5770
56	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ КОЗЫРЬК	100M	2,4300
57	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРЬКА	T	0,1390
58	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 32-56 ММ(40Х4)	T	0,0300
59	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 32-56 ММ(40Х3)	T	0,1090
60	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ЛЕКСАН	100M2	0,0600

1.

*A. Kukushkin*  
*C. Slobodchikov*  
*G. Gulyayev*

2.

*A. Kubanicharov*  
*P. Sologubov*  
*H. Tursunov*

3.



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:12-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56292**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kollejini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kolleji.

**Bosh loyihachi** - "Samtibloyiha" MChJ

**Litsenziya** AL-000880 sonli 17-06-2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 55232

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kolleji tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smeta qismi:**

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihamalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-sod. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujatlari asosida «O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 1-chorak 2022 yil katalogi»dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarining ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra "Katalog"da bo'limgan qurilish materialari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika qo'mitasining 2022-yil yanvaridan 2022-yil apreligacha bo'lgan davrda qurilish sohasida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'm miqdorida qabul qilindi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza izohlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga ish tartibida quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- inson/soyat mehnat xarajatlari, mash/soyat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va mahsulotlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan joriy shartnomaga narxlarida QQS bilan 424 673,320 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 35 302,608 ming so'mga kamaytirildi.

Ekspertiza izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnomaga narxlarida QQS bilan 389 370,712 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 2 207,60 kishi-soyat.

6.2. Ish jarayonida buyurtmachiga belgilangan tartibda materiallarni qaytarish uchun mablag'larni hisobga olish kerak.

**6.3. Buyurtmachiga sharhlari va takliflar:**

- ob'ektni birlamchi yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlang.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharhlari bo'yicha buyurtmachiga tuzatilgan smeta hujjatlarini topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

**7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kollejini joriy ta'mirlash.", Ekspert ko'rib chiqish natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda, ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlardan buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birlilikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnomaga narxlarini va bajarilgan ishlardan hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birlilikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:12-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56292**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kollejini joriy ta`mirlash.»

**Buyurtmachi** - Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kolleji.

**Bosh loyihachi** - "Samtibloyiha" MChj

**Litsenziya** AL-000880 sonli 17-06-2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta`mirlash.

**Murojaat raqami:** № 55232

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kolleji tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smeta qismi:**

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihamalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida «O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalanimayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 1-chorak 2022 yil katalogi»dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarining ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra "Katalog"da bo'limgan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika qo'mitasining 2022-yil yanvaridan 2022-yil aprelijacha bo'lgan davrda qurilish sohasida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'm miqdorida qabul qilindi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

##### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

##### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza izohlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga ish tartibida quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va mahsulotlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 424 673,320 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 35 302,608 ming so'mga kamaytirildi.

Ekspertiza izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 389 370,712 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 2 207,60 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida buyurtmachiga belgilangan tartibda materiallarni qaytarish uchun mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga sharhlar va takliflar:

- ob'ektni birlamchi yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlang.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharhlari bo'yicha buyurtmachiga tuzatilgan smeta hujjatlarini topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Ishtixon tumani Pedagogika kollejini joriy ta'mirlash.", Ekspert ko'rib chiqish natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda. ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq 261-sod va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH