

QASHQADARYO  
QAZ SANOAT FUQARO LOYIHA B-02

Лицензия АЛ-001584

СМЕТА (ПЕШҲИСОБ) ХУЖЖАТИ

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ**



Қарши ш. И.Каримов кўчаси 219-А уй Тел.факс: 75 221-66-88, 91 638-50-10, 91 465-11-70

Лицензия  
№ АЛ-001584



4419

**СМЕТА (ПЕШҲИСОБ) ХУЖЖАТИ**

<b>НОМЛАНИШИ:</b>	<b>КАСБИ ТУМАНИ ПАНДИРОН МФЙ НОВҚАТ ҚИШЛОҒИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 31-МАКТАБ БИНОСИНИ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ</b>
<b>КИТОБ:</b>	<b>ЛОҚАЛ РЕСУРСЛАР РЎЙХАТИ, МАТЕРИАЛЛАР РЎЙХАТИ, УМУМИЙ ЙИҒМА ЖАДВАЛ, ЖОРИЙ НАРХЛАРДА ҲАРАЖАТЛАРНИ ҲИСОБЛАНИШИ.</b>

**ҚАРШИ-2022**



ҚАРШИ - 2022

«QASHQADARYO  
GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA» МЧЖ

Лицензия АЛ-001584

СМЕТА (ПЕШҲИСОБ) ҲУЖЖАТИ

НОМЛАНИШИ : КАСБИ ТУМАНИ ПАНДИРОН МФЙ НОВҚАТ ҚИШЛОҒИ  
ҲУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 31-МАКТАБ БИНОСИНИ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

КИТОБ: ЛОКАЛ РЕСУРСЛАР РЎЙХАТИ, МАТЕРИАЛЛАР  
РЎЙХАТИ, УМУМИЙ ЙИҒМА ЖАДВАЛ, ЖОРИЙ  
НАРХЛАРДА ҲАРАЖАТЛАРНИ ҲИСОБЛАНИШИ.

«QASHQADARYO  
GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA» МЧЖ раиси:

Ф. Тагаев

Лойиҳа бош муҳандиси:

У. Тагаев

Тузувчи:

С.Ражабов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № 772627 от 07-11-2022 г. (МИЛЛИЙ ДУКОН)

источник финансирования Бюджетных средства (Опен бюджет 342-4-61-Q 22)

### КАСБИ ТУМАНИ ПАНДИРОН МФЙ НОВҚАТ ҚИШЛОҒИ ҲУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 31-МАКТАБ БИНОСИНИ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

Заказчик: Касби туман халқ таълими бўлими

Сроки производства: 4 месяц

Начало: декабрь 2022 г

Окончание: март 2023г

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями подрядчиками при заключении подрядных договоров, по результатам торгово и составления адресных списковстроек», подготовленных в исполнении Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03 г «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом от 10.12.03 г №70 Госархитекстроя Республики Узбекистан.

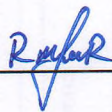
Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01. 16-04.

Цены на строительные материалы и материально - технические ресурсы на определение цены предложения «КАСБИ ТУМАНИ ПАНДИРОН МФЙ НОВҚАТ ҚИШЛОҒИ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 31-МАКТАБ БИНОСИНИ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ приняты согласно (частично) котировки биржевых (внутренний рынок) товаров (за период за октябрь 2022 г.), коммерческих предложений, прайс-листам производителей по сети интернета а также Каталога текущих цен на материально-технические, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан предоставленными согласованные цены между заказчиком и подрядчиком.

**Определенная сметная стоимость ориентировочная и не является основанием для финансирования**

Решение об утверждении окончательной строительной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет Бюджет(OOPEN BUDJET)ных средств принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_



ОБЩАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ОБОРУДОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ И РАСХОДОВ НА ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ-2%	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12 %	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ И ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ -5%	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-22,16%	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ-0,0032	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД-5%	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	НДС - 15 %	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС
1	2	0	0	186 656 480	967 800	208 506 430	10 425 322	90 092 817	0	0	496 648 848	74 497 327	571 146 175
2	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ УЧЕБНОГО КОРПУСА И СПОРТЗАЛА	28 980 000	579 600	33 154 981	4 656 968	117 004 496	5 850 225	35 603 734	0	0	225 830 004	33 874 501	259 704 504
3	ОТОПЛЕНИЯ	0	0	16 605 178	325 629	20 678 889	1 033 944	8 563 431	0	0	47 207 071	7 081 061	54 288 132
4	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ	0	0	1 057 482	80 148	3 294 942	164 747	1 018 766	0	0	5 616 085	842 413	6 458 498
5	СТРОИТЕЛЬСТВО ХАУЗ НА 6 ТН	0	0	2 604 281	62 424	5 955 390	297 770	1 976 642	0	0	10 896 506	1 634 476	12 530 982
6	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КОТЕЛА №1	0	0	2 604 281	62 424	5 955 390	297 770	1 976 642	0	0	10 896 506	1 634 476	12 530 982
7	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КОТЕЛА №2	0	0	2 604 281	62 424	5 955 390	297 770	1 976 642	0	0	10 896 506	1 634 476	12 530 982
7	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КОТЕЛА №3	0	0	2 604 281	62 424	5 955 390	297 770	1 976 642	0	0	10 896 506	1 634 476	12 530 982
	ИТОГО:	28 980 000	579 600	245 286 964	6 217 817	367 350 927	18 367 546	141 208 673	0	0	807 991 528	121 198 729	929 190 257
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА- 1,8%												16 725 425
	ВСЕГО:												945 915 681

Председатель ООО «QASHQADARYO GAZ SANOAT FUQARO LOYUNA»: Г. Тагаев

ГИП: У. Тагаев

Составил: С. Ражабов



# СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 59

## на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ УЧЕБНОГО КОРПУСА И СПОРТЗАЛА

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8441,27743	22112,35	186656480,98
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,59836	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>186656480,98</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,3522	852,00	3708,07
2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	27,8619	1235,00	34409,45
3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01536	165915,00	2548,45
4	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	7,173	2085,00	14955,70
5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,0128	14443,00	184,87
6	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	8,2354	24560,00	202261,42
7	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,49078	3864,00	1896,37
8	01702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	6,79676	34488,00	234406,66
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,09017	70912,00	148218,14
10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,18688	1400,00	261,63
11	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	41,6232	4820,00	200623,82
12	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,20112	1529,00	4894,51
13	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	18,00216	6520,00	117374,08
14	03296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,63109	3260,00	2057,35
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>967800,55</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ШТАПИК АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ	М	816	13000,00	10608000,00
2		РЕЗИН ВОКРУГ СТЕКЛОПАКЕТОВ	М	816	2300,00	1876800,00
3		УГОЛОК НИКЕЛЕВЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТКИ	М	103	7600,00	782800,00
4		ЖАЛЮЗНЫХ ЗАНАВЕСОК	М2	100	186000,00	18600000,00
5	00056	ПЕРФАУГОЛ	М	494,2	2420,00	1195964,00
6	09210	ВОДА	М3	7,89678	5400,00	42642,61
7	09219	ВОДА	М3	7,11018	5400,00	38394,97
8	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	3,9366	411200,00	1618729,92
9	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,446	411200,00	183395,20
10	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	15,0633	411200,00	6194028,96
11	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2030,4	250,00	507600,00
12	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,07995	9500000,00	759525,00
13	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	508,75	1600,00	814000,00
14	29968	ПОКРЫТИЕ ЛЕКСАН	М2	6,144	135000,00	829440,00
15	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00004	26869000,00	1209,10
16	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	ТН	0,00029	28600000,00	8236,80
17	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕСЯ СМ1-35	ТН	0,00079	28600000,00	22548,24
18	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	ТН	0,00041	12500000,00	5118,75
19	30724	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ 600X600 ММ	М2	46,75	116500,00	5446375,00
20	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ 600X600 ММ (КЕРАМАГРАНИТ)/К-1,02/	М2	101,75	78500,00	7987375,00
21	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,31447	14800000,00	4654156,00
22	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	1,75089	12288000,00	21514973,18
23	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,10452	29900000,00	3125121,09
24	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,02324	29900000,00	694905,90
25	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,12224	13200000,00	1613528,40
26	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	177,32	16900,00	2996708,00
27	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	ТН	0,04162	8500000,00	353757,25
28	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,06326	8500000,00	537718,50
29	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,4428	8500,00	3763,80
30	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,9293	1650000,00	1533345,00
31	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,33729	1650000,00	556520,25
32	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,42105	1850000,00	778951,75
33	32298	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF	М	0,00014	500,00	0,07

34	33132	СТЕКЛО ПРОФИЛЬНОЕ БЕСЦВЕТНОЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	М2	142,164	132800,00	18879379,20
35	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,1536	4970,00	763,39
36	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ МАРКИ 400	ТН	0,0187	880000,00	16456,00
37	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00006	18000000,00	1013,76
38	35416	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛВ 12,5 ММ	М2	5,832	16850,00	98269,20
39	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	8,01523	35000,00	280533,05
40	37923	СКОТЧ МАЛЯРНЫЙ ТОЛЩИНА 45 ММ (РУЛОННЫЙ)	ШТ	55	15000,00	825000,00
41	37925	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОДОСТОКА	ШТ	160	8500,00	1360000,00
42	37926	КОЛЕНА ИЗ КОМПЛЕКТА ВОДОСТОКА	ШТ	172	15000,00	2580000,00
43	40968	ШПАТЛЕВКА KNAUF	ТН	0,00448	1750000,00	7843,50
44	41846	ПОД ОКОННЫЙ СЛИВ ИЗ ОКРАШЕННЫЙ ЛИСТ ТОЛЩ. 0,4 ММ (ГОТОВЫЙ ИЗДЕЛИЯ)	М2	29,25	125000,00	3656250,00
45	41990	ПЛИТКА ТИПА "КОБАНЧИК" 100X100 ММ	М2	22,3	168000,00	3746400,00
46	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,12291	28600000,00	3515260,32
47	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,57224	8216,50	21134,81

48	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,02565	8750,00	224,44
49	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	336,908	18785,00	6328816,78
50	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	3103,1	9875,00	30643112,50
51	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,88904	482600,00	911650,70
52	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	12,00144	1600000,00	19202304,00
53	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,01974	8500000,00	167790,00
54	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,04608	6500,00	299,52
55	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	351,43	22000,00	7731460,00
56	49329	ПРОФИЛЬ 60X2,7X0,61	М	27,54	6840,00	188373,60
57	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	16,2	1500,00	24300,00
58	49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	6,48	1500,00	9720,00
59	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	3,888	1500,00	5832,00
60	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	3,888	1500,00	5832,00
61	49334	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	8,1	1500,00	12150,00
62	50756	СТОИМОСТЬ М/К КАРКАСОВ КОЗЫРКА	ТН	0,128	13200000,00	1689600,00
63	51361	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПАНЕЛЕЙ "АЛЮКАБОНД" В ОБВЯЗКЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОФИЛЕЙ ТИПА: "АКФА" h=1,5 М	М2	4,5	545000,00	2452500,00
64	59977	ПАНЕЛИ	М2	91,368	68500,00	6258708,00
65	61336	РЕЙКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 20X50X4ММ	М	253,8	6500,00	1649700,00
66	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000 М2	0,00786	35000000,00	275121,00
67	76849	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 4,2X16 ММ	ШТ	300	250,00	75000,00

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:** 208506430,52

**Итого:** 396130712,05

**Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции** 208506430,52

**Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование** 186656480,98

**Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах** 8441,28

**Затраты на эксплуатацию машин и механизмов** 967800,55

**Итого прямые затраты** 396130712,05

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 59

### на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ УЧЕБНОГО КОРПУСА И СПОРТЗАЛА

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА СТЕН /КОРИДОР И ХОЛЛ/ 1 ЭТАЖ</b>							
1	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ОТКОСОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3,31	459936,88	1522391,07
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	68,848	22112,35	1522391,07
2	E61-1-9	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ (ТИПА «ROT BAND») ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ : СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		1,85	3323979,83	6149362,69
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	73,8	136,53	22112,35	3018999,15
2.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,46	0,851	24560,00	20900,56
2.3	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,44	2,664	6520,00	17369,28
2.4	09210	ВОДА	М3	0,63	1,1655	5400,00	6293,70
2.5	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,01	0,0185	1320000,00	244200,00
2.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,96	1,776	1600000,00	2841600,00
3	00056	ПЕРФАУГОЛ	М		67,2	2420,00	162624,00
4	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА СТЕН И ОТКОСОВ ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3,31	604351,46	2000403,33
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	78,116	22112,35	1727328,33
4.2	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,05	0,1655	1650000,00	273075,00
5	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		3,31	1336018,81	4422222,27
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,41	84,1071	22112,35	1859805,63
5.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,20853	12288000,00	2562416,64
6	E15-04-024-8	ПРОСТАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ: СТЕН (ПАНЕЛЬ Н=500ММ)	100 М2		0,479	1357418,30	650203,36
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,12	10,11648	22112,35	223699,15
6.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0267	0,01279	29900000,00	382400,07
6.3	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	ТН	0,0103	0,00493	8500000,00	41936,45
6.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,08	0,03832	35000,00	1341,20
6.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,21	0,10059	8216,50	826,50
7	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОДОКОННИК ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,039	459936,88	17937,54
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	0,8112	22112,35	17937,54
8	E15-04-024-3	ПРОСТАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ПОДОКОННИКОВ	100 М2		0,039	1204004,15	46956,16
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,98	0,93522	22112,35	20679,91
8.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0195	0,00076	29900000,00	22738,95
8.3	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	ТН	0,0097	0,00038	8500000,00	3215,55
8.4	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБЕВАЯ	ТН	0,005	0,00019	1650000,00	321,75
<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА СТЕН /КОРИДОР И ХОЛЛ/ 1 ЭТАЖ"</b>							<b>14972100,43</b>
<b>ОТДЕЛКА ПОТОЛОК /КОРИДОР И ХОЛЛ/ 1 ЭТАЖ</b>							
9	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,375	459936,88	632413,21
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	28,6	22112,35	632413,21
10	E61-1-10	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ (ТИПА «ROT BAND») ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,617	3948251,74	2436071,32
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,76	55,38192	22112,35	1224624,40
10.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,46	0,28382	24560,00	6970,62
10.3	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,68	1,03656	6520,00	6758,37
10.4	09210	ВОДА	М3	0,74	0,45658	5400,00	2465,53
10.5	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,011	0,00679	13200000,00	89588,40
10.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	1,12	0,69104	1600000,00	1105664,00

396130712,05	Итого по разделу "УСТАНОВКА ЖАЛЮЗЫ"	20971097,05			
396130712,05	Итого прямые затраты	396130712,05			
208506430,52	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	208506430,52			
186656480,98	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	186656480,98			
8441,28	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	8441,28			
967800,55	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	967800,55			
396130712,05	Итого прямые затраты	396130712,05			
2371097,05	УСТАНОВКА ЖАЛЮЗНЫХ ЗАНАВЕСОК	2371097,05			
2371097,05	М2	100	23710,97	100	23710,97
2277572,05	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	2277572,05			
2277572,05	ЧЕЛ-ЧАС	103	22112,35	103	22112,35
18525,00	ПРЕЛН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	18525,00			
18525,00	МАШ-ЧАС	15	1235,00	15	1235,00
75000,00	ШТ	300	250,00	300	75000,00
1860000,00	М2	100	18600,00	100	1860000,00
20971097,05	Итого по разделу "УСТАНОВКА ЖАЛЮЗЫ"	20971097,05			
2802439,56	ЗАМЕНА В ОКОННЫХ ПРОЕМАХ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕКЛОПРОФИЛИТА	2802439,56			
2802439,56	100 М2	1,436	19515556,80	1,436	2802439,56
9144960,36	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	9144960,36			
9144960,36	ЧЕЛ-ЧАС	288	413,568	288	9144960,36
18879379,20	СТЕКЛО ПРОФИЛЬНОЕ БЕСЦВЕТНОЕ КОРОБАТОГО СЕЧЕНИЯ	18879379,20			
18879379,20	М2	99	142,164	99	18879379,20
10608000,00	ШТАПИК АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ	10608000,00			
10608000,00	М	816	13000,00	816	10608000,00
1876800,00	РЕЗИН ВОКРУГ СТЕКЛОПАКЕТОВ	1876800,00			
1876800,00	М	816	2300,00	816	1876800,00
40509139,56	Итого по разделу "МАРЖУЛ ДЕРЕЗАЛАРНИ СТЕКЛОПАКЕТ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ (СУВЯ ВИНОСИ 1,2 КАВАЛАР)"	40509139,56			
2877028,95	МАРЖУЛ ДЕРЕЗАЛАРНИ СТЕКЛОПАКЕТ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ (СУВЯ ВИНОСИ 1,2 КАВАЛАР)	2877028,95			
2877028,95	Итого по разделу "КОЗЕРОТ 2 ШТ(ИЗ ЛЕКСАНА)"	2877028,95			
97851,33	КОЛИЧЕСТВО ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	97851,33			
97851,33	100 М2	0,42	2329793,59	0,42	97851,33
65994,75	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	65994,75			
65994,75	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	2,98452	71,06	65994,75
30892,68	ОЛФА НАТУРАЛЬНАЯ	30892,68			
30892,68	ТН	0,0246	2990000,00	0,0246	30892,68
963,90	УСТОЙЧИВОСТЬ ОДНОСЛОЙНОЙ КРОВЛИ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО	963,90			
963,90	100 М2	2,7	0,1134	2,7	963,90
903674,92	КРОВЛИ	0,048	18826560,74	0,048	903674,92
65381,80	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	65381,80			
65381,80	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	2,9568	61,6	65381,80
0,00	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	0,00			
0,00	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,00672	0,14	0,00
480,17	ПРЕЛН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	480,17			
480,17	МАШ-ЧАС	8,1	0,3888	8,1	480,17
136,15	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУДОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	136,15			
136,15	МАШ-ЧАС	0,04	70912,00	0,04	136,15
829440,00	ПОКРЫТИЕ ЛЕКСАН	829440,00			
829440,00	М2	128	6,44	128	829440,00
8236,80	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСЛУЖИМ КОНСТРУКЦИЯМ	8236,80			
8236,80	ТН	0,006	0,00029	0,006	8236,80



**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02**

**СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №31 НА ТЕРРИТОРИИ ССТ ПАНДРОН В КИШТАКЕ НОВАТ КАСБИНСКОМ РАЙОНЕ**

(наименование работ)

Обозначение (Код ресурса)	2	3	4	5	6	7
Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость		

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

3АТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1499,3875	22112,35	33154981,19	0,00	
3АТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	47,054	0,00	0,00		
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						
				33154981,19		

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

00116	АТРЕАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	44,863	14158,00	635170,35	
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2226	1235,00	274,91	
00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	16,8175	165915,00	2790275,51	
01199	СТАЦИИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПЛЕКСОВ	МАШ-ЧАС	6,822	2179,00	14865,14	
01566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПЛЕКСОВ	МАШ-ЧАС	6,4328	3449,00	22186,73	
02011	ДАВЛЕНИЕ НАПЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1/1, ВЫСОКОЕ 10/100	МАШ-ЧАС	8,55	2978,00	25461,90	
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	11,706	6053,00	70856,42	
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	15,24315	70912,00	1080922,25	
02515	АТРЕАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОТОЛЩИНОВЫЕ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-ЧАС	0,16575	4850,00	803,89	
02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	11,537	1400,00	16151,80	
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						
					4656968,90	

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

1	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБА ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИСТИРЕНА (ДУБ) ТРУБ)Д=50MM	П.М.	30	7500,00	2250000,00	
2	КОНТУР ГАЙКА ДИАМЕТР 25MM	КОМПЛЕКТ	132	6500,00	858000,00	
3	АРМАТУРА А-III ДИАМЕТРОМ 14 MM	ТН	0,1	10400020,00	1040002,00	
4	БОДА	МЗ	3,78	5400,00	20412,00	
5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,104	425300,00	44231,20	
6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	ТН	0,00026	12500000,00	3250,00	
7	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЯ, СУРЬЯ ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00024	29900000,00	7176,00	
8	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	ТН	0,00023	7500000,00	1721,25	
9	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00012	8500000,00	1020,00	
10	ЭМАЛЬ НА СОПОЛИМЕРАХ ВИНИЛХЛОРИДА ХС-436	ТН	0,0023	22500000,00	51637,50	
11	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 MM	ТН	0,00006	7690000,00	499,85	
12	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОДИНКОМАННОЙ СТАЛИ /ПУ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 MM	ТН	0,00079	16200000,00	12879,00	
13	АЛЮМИН ПРАСФОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	150000,00	19,88	
14	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБЕЗВЫЙ	МЗ	0,3345	6500,00	2174,25	
15	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 MM: С42	ТН	0,00005	18000000,00	936,00	
16	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 MM С42А	ТН	0,01194	18000000,00	214920,00	
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ: 57X3,5 MM	М	25	62370,00	1559250,00	
18	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 40X32	ПШ	12	1755,00	21060,00	
19	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 50X40	ПШ	6	2790,00	16740,00	
20	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 63X40	ПШ	6	4424,00	26544,00	
21	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 63X50	ПШ	6	4680,00	28080,00	
22	АМЕРИКАНКА (НР) Д25 MM	ПШ	132	20568,00	2714976,00	
23	АМЕРИКАНКА (ВР) Д63 MM	ПШ	6	89675,00	538050,00	
24	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПN20 Д25 /Д3/4, СЕНКА 4/2/	М	237,35	10865,00	2578807,75	
25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПN20 Д32 /Д1, СЕНКА 5/4/	М	75,75	16950,00	1283962,50	
26	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПN20 Д40 /Д1 1/4, СЕНКА 6/7/	М	121,2	26335,00	3191802,00	

38031	ТРВЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D150 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	45,45	39750,00	180637,50
38032	ТРВЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D163 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	70,7	66800,00	4722760,00
38539	ФОЛЬГООБОИ Т/ОС Т20429-84/	10 M2	14,95	188000,00	28180600,00
41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	2,31	420000,00	970200,00
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ЧАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕСОВАННАЯ)	КГ	1,53	25000,00	38250,00
45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	45	2460,00	110700,00
48520	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	ПШ	280	1624,00	454720,00
48521	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ПШ	180	990,00	178200,00
48522	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ПШ	600	675,00	405000,00
48523	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ПШ	375	441,00	165375,00
48524	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ПШ	1175	396,00	465300,00
52018	БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ Д=325ММ L=600ММ (СТ. ТРВ)	ПШ	3	725000,00	2175000,00
52621	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОРОбКА	66	6500,00	429000,00
53746	ВЕНТИЛИ ПАРОВОЙ Д=20 ММ	ПШ	6	23000,00	138000,00
53747	ТЯЖА (СТАЛЬНАЯ ТРВ) Д=57Х3,0 ММ L=0,5 М	ПШ	22	28000,00	616000,00
53748	ТЯЖА (СТАЛЬНАЯ ТРВ) Д=76Х3,0 ММ L=0,5 М	ПШ	30	59000,00	1770000,00
62172	РАДИАТОР АлюМ. БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 500 ММ	ПШ	308	108850,00	33525800,00
62182	РАДИАТОР АлюМ. БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 660 ММ	ПШ	372	124000,00	46128000,00
65851	ШРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00477	28600000,00	136422,00
95528	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ПШ	14	5625,00	78750,00
95530	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ПШ	12	1575,00	18900,00
95531	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ПШ	4	828,00	3312,00
95532	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ (45 градус)	ПШ	132	1602,00	211464,00
95533	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ (45 градус)	ПШ	265	891,00	236115,00
95534	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ПШ	12	64000,00	768000,00
95538	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63Х32Х63 ММ	ПШ	6	17697,00	106182,00
95539	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63Х32Х63 ММ	ПШ	8	9880,00	79040,00
95540	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63Х25Х63 ММ	ПШ	8	10260,00	82080,00
95541	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х32Х50 ММ	ПШ	6	6282,00	37620,00
95542	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х25Х50 ММ	ПШ	4	5310,00	21240,00
95543	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х32Х40 ММ	ПШ	10	3221,00	32210,00
95544	ТРойНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32Х32Х32 ММ	ПШ	48	2277,00	109296,00
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ТМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ПШ	0,012	500000,00	6000,00
97922	ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРВ Д=159Х4,5ММ (L=7,5М)	М	22,5	165560,00	3725100,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
117004496,67					
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
26805000,00	КОТЛЫ КВ-50 Т/Т ВОДОТРУБНЫЕ СТАЛЬНЫЕ	КОМПЛЕКТ	3	8935000,00	26805000,00
63592	НАСОС ПЕРКУЛЬЦИОННЫЙ "SHIMGE" N=220B	КОМПЛЕКТ	3	725000,00	2175000,00
63703	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			28980000,00	28980000,00
Итого:					
183796446,76	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь			28980000,00	28980000,00
117004496,67	Затраты на строительные материалы, извешия и конструкции			117004496,67	33154981,19
33154981,19	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование			33154981,19	1499,39
1499,39	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по расценой смете, в чел.-часах			1499,39	4656968,90
4656968,90	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов			4656968,90	183796446,76
183796446,76	Итого прямые затраты			183796446,76	



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:30-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 79175**

**Obyekt nomi** «Kasbi tumani Pandiron MFY Novqat qishlog'i hududida joylashgan 31-maktab binosini ta'mirlash ishlari»

**Buyurtmachi** - Kasbi tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «Qashqadaryo gaz sanoat fuqaro loyiha» MChJ

**Litsenziya** AL-001584 11-01-2021 yil

**Moliyalashtirish manbai** - open budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** kapremont

**Murojaat raqami:** № 74313

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. "Qashqadaryo gaz sanoat fuqaro loyiha MChJ 2022 yil 21 noyabrdagi 01/5-6-877-sonli buyurtma xati.

1.2. Kasbi tumani XTB mudiri rahbari A.Suyunov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi".

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha xujjatlari tarkibi quyidagicha:

- «№31 maktab» (qismlar AR,OV) - Albom 1.
- Smeta xujjati - Kniga 1.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami vazni - 50 kgs/m2

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m2

Seysmik tuman - 7 ball.

*Qurilish maydoni:*- Qashqadaryo viloyat, Kasbi tuman.

**Asosiy loyiha yechimlari**

### 3.1. Zilzila bardoshlik yechimi.

«№8 maktab binosi», mavjud ikki va bir qavatli loyixalashtirilgan. Joriy tamirlash ishlari quyidagilardan iborat.

- tashqi va ichki pardozlash ishlari.

«6m3 suv ombori» quyma temir beton bilan loyixalashtirilgan diametri- 2,0m os buyicha. Balandligi poldan potolokgacha -2,7m.

- tag poydevori- quyma temir beton plita klassi V.15.
- devori - quyma temir beton devor klassi 15.
- tomyopmasi - quyma temir beton plita klassi 15.
- otmostkasi - betonli.

«qozonxona» binosi bir qavatli va blokdan konstruksiyali devor bilan loyixalashtirilgan. Bino ulchami 1,8x1,8m os buyicha. Bino balandligi poldan stropilgacha -2,1-2,4m.

- poydevori - quyma temir beton plita t=150mm klass V15,
- devori -blok g'ishtdan sementli qorishma M-50, tashqi devor qalinligi t=180mm.
- peremychka - temirdan.
- tomi - bir nishabli, tom qoplamasi profil tunika va taxtali obreshyotka hamda stropila.
- pollari - seriyasi 2.244.1 i/ch.6.
- deraza va eshigi - temirdan yasalgan.
- otmostkasi - betonli.
- **Ta'mirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.**

### Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

- 933 202,358 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 11 092,759 kishi. soati

### 4. Loyihalanyotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 4.1. Muhandislik jixozlari:

**Isitish bo'limi: Bo'lim OV:** Isitish tizimi yuqoridan tarqatiladigan ikki quvurli, issiqlik uzatilishiga qarab yotqizilgan, PN25 polipropilen va GOST 3262-75 bo'yicha po'lat quvurlar qabul qilingan. Isitish jihozi sifatida alyumin radiatorlar qo'llanilgan. Shamollatish havo berish va havoni so'rish tabiiy yo'l bilan bajariladi. Toza havo xonalarga deraza va eshiklar orqali amalga oshiriladi. Muhandislik ta'minoti:

**Issiqlik ta'minoti: Bo'lim TS:** Issiqlik uzatuvchi mahalla binosi hovlisida loyihalangan qozonxonadan amalga oshiriladi. Qozonxona mahalla binosidan 2,0 metr uzoqlikda joylashgan Issiqlik tashuvchi T1=950 S, T2=700 S parametrli suv. Quvurlar va bosh quvur yemirilishga qarshi buyoq bilan bo'yaladi. Issiqlikni yo'qotmaslik uchun po'lat quvurlar shishaplastik material va folgoizol bilan o'raladi.

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

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

### 6. Ekspertiza natijalari.

**6.1.** Kasbi tumani Pandiron MFY Novqat qishlog'i hududida joylashgan 31-maktab binosini ta'mirlash ishlari loyihasi bo'yicha e'tirozlar yo'q.

## **6.2. Smeta qismi bo'yicha.**

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. m"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 22112,35 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **933 202,358** ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymatidan **4012,101** ming so'mga kamaytirilib, **929 190,257** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qurilish materiallari narxi kamaytirildi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## **7. Xulosalar.**

**7.1. Kasbi tumani Pandiron MFY Novqat qishlog'i hududida joylashgan 31-maktab binosini ta'mirlash ishlari**, ob'ektining loyiha hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - **929 190,257** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 11 092,759 kishi. soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1- ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna