

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «Навоийская ТЭС»

А.И. Файзиев

» \_\_\_\_\_ 2022 год



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по:

«Капитальному ремонту здания Душевая ЦДР АО «Навоийская ТЭС»

Акционерное общество «Навоийская ТЭС»

2022 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту здания Душевой ЦЦР  
АО «Навоийская ТЭС»

№	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1	Заказчик	Акционерное общество "Навоийская ТЭС" Адрес: 210612, Навоийская обл., Карманинский район, ССГ «Катта масжид» Р/С №20210000900305993001 в АК "ПСБ" филиал Навои МФО 00207, СТИР 200850647 тел: 79-532-58-08 факс 79-532-58-11, e-mail: info@nies.uz
2	Наименование и цель осуществления услуг	Капитальный ремонт здания Душевой ЦЦР АО «Навоийская ТЭС»
3	Основание для осуществления услуг	Отчёт ООО «ТЭП» от 2016 года. Приказ АО «ТЭС» №94 от 11.03.2022 г. и акт комиссии АО «Навоийская ТЭС» от 01.06.2022 года. Для соблюдения санитарно-гигиенических требований и улучшения эстетического состояния объекта и бытовых условий рабочих.
4	Условия оказания услуг	Работы осуществляются одной строительной организацией имеющей разрешительные документы (лицензия) на выполненные работ общестроительных работ в особо важных промышленных, действующих предприятиях и объектах в соответствии ШНК, нормативными документами и актами законодательства Республики Узбекистан.
5	Требование к участнику оказываемых услуг	1. Наличие лицензии или разрешения на выполнения общестроительных работ в особо важных промышленных и действующих предприятиях. 2. Общий опыт работ аналогичной по характеру и объёму (предоставить отзывы Заказчиков по предыдущим аналогичным работам). 3. Финансовая устойчивость (представить по бухгалтерским отчётам). 4. Обязательное предоставление письменного заявления о недопущении нарушений антикоррупционных требований. 5. Предоставление списка квалифицированных специалистов – строителей. 6. Перечень о наличие имеющихся строительных машин и механизмов. 7. Заключение экспертизы на расчет прочих затрат и среднечасовой тарифной ставки Подрядчика.
6	Сроки выполнения работ	Декабрь 2022 года.
7	Требование участнику по сдаче Заказчику завершенных работ	1. Составление графика производства строительно-монтажных работ 2. Предоставления счет-фактуры и сертификат качества на используемые материалы. Решение о ценах приобретаемых строительных материалов должны согласоваться с Заказчиком на основании протокола. 2. Составление актов скрытых и выполненных работ для согласования и подписания Заказчиком в соответствии СД. 3. Предоставление заключение экспертизы на машинный час используемых машин и механизмов. 4. Согласовать с Заказчиком стоимость одного человека часа с ЕСП и прочие затраты подрядчика. 5. Сдача объекта в комиссию с предоставлением и оформлением необходимой документации в трёх экземплярах.
8	Вид работ	Капитальный ремонт
9	Стоимость работ	Ориентировочная сметная стоимость работ капитальному ремонту здания Душевой ЦЦР АО «Навоийская ТЭС», составляет 6 061 758 190 сум с НДС.
10	Источник финансирования	За счет собственных средств АО "Навоийская ТЭС".
11	Организация разработчик	Определяется Конкурсной комиссией "Заказчика".

Примечание: все выставляемые документы должны иметь подпись руководителя с печатью.

Начальник службы по ремонту АО "Навоиская ТЭС"

Мавлянов У.Р

Вр.и.о начальника ОППР АО "Навоийская ТЭС"

Исмаилов Ф.И.

Инженер ОППР АО "Навоиская ТЭС"

Саидов О.К.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДУШЕВОЙ АО "НАВОЙСКАЯ ТЭС"**

№	Наименование затрат	Ед. изм.	АР	КЖ	ОВ	ВК	ЭС	ПС	ТХ	ВСЕГО
1	Затраты труда строителей	чел/час	12917,9493	3276,7175	3561,6192	1666,8822	1076,7830	478,0140	0,0000	22 977,9652
2	Затраты труда машинистов	маш/час	679,6517	96,6732	0,0000	9,7642	37,2812	0,3530	0,0000	823,7233
3	Зарплата	сум	431 809 511	109 531 145	119 054 581	55 719 029	35 993 727	15 978 619	0	768 086 612
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	34 766 169	3 548 790	6 929 466	1 443 358	1 349 681	106 224	0	48 143 687
5	Материалы изделия и конструкции	сум	1 272 976 623	569 766 534	186 133 156	121 005 874	35 178 788	10 317 355	0	2 195 378 331
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	0	0	479 937 969	25 496 218	31 650 433	5 998 594	994 982 000	1 538 065 214
7	Провода	сум	0	0	0	0	0	1 860 531	0	1 860 531
8	Автотранспортные расходы от материалов- 5 %	сум	63 648 831	28 488 327	9 306 658	6 050 294	1 758 939	515 868	0	109 768 917
9	Автотранспортные расходы от оборудования - 2 %	сум	0	0	9 598 759	509 924	633 009	119 972	19 899 640	30 761 304
10	Автотранспортные расходы от проводов 1,5 %	сум	0	0	0	0	0	27 908	0	27 908
11	Итого прямых затрат	сум	1 803 201 134	711 334 797	321 423 861	184 218 554	74 281 135	28 806 505	0	3 123 265 986
12	Прочие затраты и расходы подрядчика 18%	сум	324 576 204	128 040 263	57 856 295	33 159 340	13 370 604	5 185 171	0	562 187 877
13	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	2 127 777 338	839 375 060	379 280 156	217 377 894	87 651 739	33 991 676	0	3 685 453 863
14	Итого с оборудованием	сум	2 127 777 338	839 375 060	868 816 884	243 384 036	119 935 181	40 110 242	1 014 881 640	5 254 280 381
15	Затраты на страхование строительных объектов - 0,32%	сум	6 808 887	2 686 000	2 780 214	778 829	383 793	128 353	3 247 621	16 813 697
16	ИТОГО	сум	2 134 586 226	842 061 060	871 597 098	244 162 865	120 318 974	40 238 595	1 018 129 261	5 271 094 078
17	НДС 15%	сум	320 187 934	126 309 159	130 739 565	36 624 430	18 047 846	6 035 789	152 719 389	790 664 112
18	ВСЕГО с учетом НДС	сум	2 454 774 159	968 370 219	1 002 336 663	280 787 295	138 366 820	46 274 384	1 170 848 650	6 061 758 190

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО "SOORUJENIE PROEKT"**

**ГИП ООО "SOORUJENIE PROEKT"**



**Р. МАДАТОВ**

**А. РАХМОНОВ**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДУШЕВОЙ АО "НАВОЙСКАЯ ТЭС"**

(наименование стройки)

**РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная ресурсная смета)

**АР**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера работ и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на.с.д.г.з.м.	общая
2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12917,9493	33 427	431 809 511
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	679,6517		0
<b>ТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>431 809 511</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	225,5427	72 437	16 337 637
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	157,235	655	102 989
9	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	88,5445	158	13 990
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	61,3109	950	58 245
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	28,8	57 202	1 647 406
0	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,1377	57 202	7 877
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	29,905	127 627	3 816 685
5	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	26,7859	117 627	3 150 745
3	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	8,6837	3 164	27 475
8	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	9,4824	4 326	41 021
47	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,6804	1 327	903
99	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	57,6	1 676	96 538
22	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	241,2245	18 892	4 557 213
23	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,3462	916	23 217
09	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	89,8051	18 787	1 687 168
05	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 15 Т	МАШ.-Ч	7,4338	562	4 178
16	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	59,646	2 132	127 189
09	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	224,427	650	145 967
99	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,0167	54 548	437 295
09	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	22,0003	54 548	1 200 072
43	ПОЛУТРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 40 Т	МАШ.-Ч	7,4338	57 202	425 228
31	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	481,805	1 676	807 505
75	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,9429	1 176	46 973
96	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	0,78674	1 327	1 044
25	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	1,5309	1 050	1 607
<b>ТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>34 766 169</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
05	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	3,9365	13 900 000	54 717 350
12	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	81,4276	540 000	43 970 904
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,5202	595 000	309 519
19	ВОДА	М3	118,0299	1 000	118 030
138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,556	482 160	268 081
181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	57,3466	422 098	24 205 885
217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ, 1:3	М3	13,923	440 000	6 126 120
373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	2,4585	1 100 000	2 704 350
236	КЕРАМЗИТ	М3	898,304	321 739	289 019 431
285	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПОДСТУПЕНКОВ	М2	5,56	62 800	349 168
060	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ СТУПЕНЕЙ И ПОДОКОННИКОВ	М2	22,518	62 800	1 414 130
124	ФУТОМАССА	Т	0,37128	3 500 000	1 299 480
962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	175,0674	17 000	2 976 146
221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,001946	8 500 000	16 541
389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,001977	16 000 000	31 632
391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000477	16 000 000	7 632
405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000515	16 000 000	8 240
407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000624	16 000 000	9 984
555	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПОЛИВИНИЛ-ХЛОРИДНЫЕ (ПВХ)	М2	164,52	869 663	143 076 957
652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,010421	920 000	9 587
654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,098868	840 000	83 049
732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	281,724	210 000	59 162 040
827	НАПЕЛНИК СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М	76,4208	10 000	764 208
828	УГОЛ НАРУЖНЫЙ, ВНУТРЕННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М	350,262	9 500	3 327 489
829	НАЧАЛЬНАЯ ПЛАНКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М	267,4728	24 000	6 419 347
830	КРОНШТЕЙН ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ, ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ (Н) 200 ММ, ТОЛЩИНОЙ МЕТАЛЛА (Т) 1,2 ММ	ШТ	2228,94	560	1 248 206
849	ЛИСТ ГЛАДКИЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М2	57,3156	115 000	6 591 294
855	ТУНИКАФОН	М2	751,4712	70 000	52 602 984
858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	396,1584	3 000	1 188 475
868	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН-4	М	1273,68	15 000	19 105 200
874	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	1,8812	8 200 000	15 425 840
885	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000307	8 100 000	2 487
834	ГРУНТОВКА	Т	0,28307	14 000 000	3 962 980
878	ДОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	1398,6357	739	1 033 592

2	3	4	5	6	7
893	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА	КГ	825,3	991	817 872
970	ПЛАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,880375	1 200 000	1 056 450
929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ IT-350	M2	13,4568	1 271	17 097
934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ (ПО ПРОЕКТУ)	M2	890,64	23 000	20 484 720
903	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,159662	6 540 000	1 044 189
936	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	1,8555	6 540 000	12 134 970
940	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00556	11 800 000	65 608
943	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,110221	11 800 000	1 300 608
980	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	91,2881	6 500	593 373
952	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,003243	19 000 000	61 617
940	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	222,66	2 864	637 698
912	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00567	17 000 000	96 390
904	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000248	9 310 000	2 309
910	ОШЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	33,7987	29 700	1 003 821
912	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,002191	31 400	69
926	КАРБОРУНД	КГ	2,0683	26 000	53 776
938	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	24,5505	14 720	361 383
923	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00864	3 850 000	33 264
953	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,012096	3 850 000	46 570
938	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,079831	3 850 000	307 349
917	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	16,3296	2 200	35 925
968	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	5,67	4 000	22 680
963	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,001251	1 200 000	1 501
932	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИИД, МДФ	M2	15,12	841 583	12 724 735
959	ВЕТОШЬ	КГ	15,8495	600	9 510
982	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3	0,026568	3 940 000	104 678
909	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,012474	19 000 000	237 006
954	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	409,05	6 900	2 822 445
956	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	928,2	125 600	116 581 920
938	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	КОМПЛ	24	7 000	168 000
934	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	14,6126	280 528	4 099 243
949	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,5202	47 826	24 879
910	БОЛЬШЕРАЗМЕРНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА 600X600 ДЛЯ ПОЛОВ	M2	813,96	180 000	146 512 800
956	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00432	19 000 000	82 080
952	ПЛИНТУСА ИЗ МДФ	М	160,59	12 000	1 927 080
922	ПЛИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2	10,0368	41 500	416 527
954	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА АКФА СО ВСЕМИ ПРИБОРАМИ	M2	85,65	985 335	84 393 943
955	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ ТИПА "АКФА"	M2	46,872	683 027	32 014 842
944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,10332	14 171 673	1 464 217
949	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 4,2X16 ММ	ШТ	18468,36	60	1 108 102
950	ДОБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 8X100 ММ	ШТ	4457,88	35	156 026
953	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	5,0633	16 827	85 200
925	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	124,3134	46 261	5 750 862
964	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	1036,636	250	259 159
971	ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА ПОД ЛАМИНАТ 6 ММ	M2	190,332	5 000	951 660
900	КЛЕЙ	Л	6,2138	2 800	17 399
943	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ШИРИНОЙ ДО 300 ММ (ПВХ)БЕЛЫЕ	М	94	71 534	6 724 196
918	ЛАМИНАТ	M2	194,064	152 508	29 596 313
982	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	5,67	750 000	4 252 500
984	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0432	18 300	791
999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	99,7521	2 000	199 504
98А	МИНЕРАЛОВАТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ ПДЖ-160 ПО ГОСТ 9573-201	M2	590,4	52 174	30 803 530
98А	ЭКРАН-ПЕРЕГ ОРОДКА ПВХ ПРОФИЛЯ	M2	21,6	350 000	7 560 000
98А	ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДОБЕЛЬ СО СТАЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ ДС-2 50.60.120	ШТ	2952	65	191 880
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			1 272 976 623

СТАВИЛ

Ш.МИРЗАКОВИЛОВ

ЧНА СОСТАВИЛ

Х. АБДУЛЛАЕВ






## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе: Начальник службы ремонта Мавлянов У.Р., в.р.и.о. начальника ОППР Исмаилов Ф.И., инженер ОППР Саидов О.К.

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ дефектный акт по объекту:  
 КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДУШЕВОЙ АО "НАВОЙСКАЯ ТЭС"  
 при этом выявили нижеследующие виды работ

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на, ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2		8,8300
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИЧНЫХ	100M2		1,5000
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2		2,4700
4	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,7100
5	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2		1,7712
6	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,1000
7	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2		2,3740
8	ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ	100M2		0,3078
9	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0(ПЕРЕГОРОДКА ПАНЕЛЬ)	100ШТ.		1,1780
10	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100ШТ.		0,2400
11	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2		7,9300

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1.  Мавлянов У.Р.
2.  Исмаилов Ф.И.
3.  Саидов О.К.



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana: 21-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66307**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Karmana tumanida “NAVOIY IES” AJ ning yuvinish binosini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - “NAVOIY IES” AJ

**Bosh loyihachi** - «LUCKY REBIRTH» XK, yordamchi loyihachi “SOORUJENIE PROEKT” MCHJ

**Litsenziya** - 29.05.2020 yil AL-000767 O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi.

**Moliyalashtirish manbai** - “NAVOIY IES” AJ mablag'i hisobidan

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida.

**Qurilish turi** - Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 61989

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. “IES” MCHJ ning 2016 yilgadi hisoboti va 11.03.2022 yildagi №94 sonli buyrug'i, “NAVOIY IES” AJ komissiyasining 01.06.2022 yildagi akti.

1.2. “NAVOIY IES” AJ tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasi.

1.3. «LUCKY REBIRTH» XK va “SOORUJENIE PROEKT” MCHJ o'rtasidagi loyixa - smeta xujjatlarini bajarish uchun 16.09.2022 yildagi CP/11/22-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. “SOORUJENIE PROEKT” MCHJ ning 05.10.2022 yildagi 18-sonli murojaat xati.

2.2. Ishchi loyiha tarkibiga ko'ra ishlab chiqilgan loyiha hujjatlari elektron tarzda taqdim qilingan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Qurilish maydonining xususiyatlari:

Xisobiy past xarorat -  $-12^{\circ}\text{C}$

Xisobiy qor yuki- 50 kg/m<sup>2</sup>

Normal shamol bosimi - 38 kg/m

**“Yuvinish” binosi.**

Bino 2 – qavatli to'rtburchak shaklda, o'qlari bo'ylab umumiy o'lchamlari 18,0x36,0m. Bino balandligi pol qismidan shiftning pastki qismigacha  $h=3.0m$ .

Javobgarlik sinfi - III.

O'tga chidamlilik darajasi - II.

Chidamlilik darajasi - II

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Umumiy maydoni – 1277,8 m<sup>2</sup>

Foydali maydoni – 111,2 m<sup>2</sup>

Qurilish hajmi – 5672,8 m<sup>3</sup>

Bino maydoni – 652,7m<sup>2</sup>

Demontaj ishlari.

- pol qoplamalarini demontaj qilish;
- mozaikali pol qoplamalarini demontaj qilish;
- keramik plitkalardan pol qoplamalarini demontaj qilish;
- eshik romlarini demontaj qilish;
- Deraza romlarini demontaj qilish;
- alyuminiy vitrajlarini demontaj qilish;
- ora devorlarni panellardan demontaj qilish;
- Tom qoplamalarini demontaj qilish.

Ta'mirlash loyihasi quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

- qalinligi 200 mm dan ortiq bo'lgan qoplamalar o'tnatish.
- 0,5 mm qalinlikdagi polimer qoplamali profil bilan yangi konvertli tom yopish.
- qalinligi  $b = 120$  mm bo'lgan ora devorlar tagiga poydevorlarni o'rnatish.
- Deraza bloklari - bir kamerali ikki qavat oynali oynali metall-plastmassa.
- Tashqi eshik bloklari - bir kamerali ikki qavat oynali oynali metall-plastmassa.
- Ichki eshik bloklari - ikki oynali alyuminiy profillar va MDF.
- Pol - binolarning maqsadiga qarab, katta o'lchamli keramik plitalar 600x600mm, laminat, beton.
- ichki bezatish - ichki bezatish bayonoti bo'yicha.
- tashqi bezatish - tashqi bezatish bayonoti bo'yicha.
- To'shama maydon qurish.

Yong'in xavfsizlik choralari:

- Yo'laklar va zinapoyalar orqali evakuatsiya;
- Binodan chiqish yo'nalishi bo'yicha evakuatsiya yo'llarida eshiklarni ochish;
- Evakuatsiya yo'llarida ichki bezatish va yonmaydigan materiallardan tashqi bezatish;

- Yonuvchan bo'lmagan materiallardan tomni izolyatsiya qilish-mineral jun plitalari.
- Lyuk orqali tomga chiqish. Metall qo'llanmalar uchun soxta shiftlarning ramasi.
- Yong'in kranlarini o'rnatish bilan ichki yong'inga qarshi suv ta'minoti ta'minlanadi;
- yong'in nasoslari, yong'in gidrantlaridan tashqi yong'in o'chirish,
- "Chiqish" deb nomlangan yorug'lik ko'rsatkichlari,
- avtomatik yong'in signalizatsiyasi va odamlarni yong'in haqida ogohlantirish,
- yong'in nasoslarini tugmachalardan masofadan ishga tushirish orqali.

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

##### **4.1. Elektr tarmoqlari.**

Kiritish-tarqatish qurilmasi sifatida VRU1-11-10UXL4 va VRU1-47-00UXL4 qabul qilingan. Tarqatuvchi shitlar sifatida ШRN tipidagi VA47-63 avtomat uzgichlari va AD-32 differensial avtomatlari o'rnatilgan shitlar qabul qilingan. Elektr yoritish tizimi uchun svetodiodli yoritgichlar va svetodiod lampali yoritgichlar qullanilgan. Magistral va taqsimlovchi tarmoqlar uchun VVGng-0,66 kV kabeli qullanilgan.

##### **4.2. Ichimlik va oqava suv tarmoqlari.**

###### Sovuq suv ta'minoti.

Sovuq suv ta'minoti alohida yong'in liniyasi bilan maishiy ichimlik sifatida qabul qilinadi. Kirishlar soni bitta. Sovuq suv ta'minotining maishiy tarmog'i oxiri berk. Sanitariya-texnik vositalarga magistral quvurlar PP-R PN10 polipropilen quvurlaridan bajariladi. Magistral quvur er osti kanalida yashirin ravishda yotqizilgan. Ichimlik suvi ta'minotidagi suvning me'yoriy bosimi nasos qurilmasi yordamida soatiga 7 m<sup>3</sup>/sek yetkazib beriladi. H=15 m suv saqlash minorasi o'rnatiladi. Suv iste'molini hisobga olish uchun kirish joyida suv hisoblagichini o'rnatish ta'minlanadi.

###### Yong'inga qarshi suv ta'minoti.

Yong'inga qarshi suv ta'minoti Ø57 mm po'lat elektr payvandlangan quvurlardan tayyorlanadi.

Ichki yong'inni o'chirish yong'in kranlari tomonidan amalga oshiriladi. Ichki yong'inni o'chirish uchun suv sarfi 2,6 l/sek ni tashkil qiladi. Yong'in paytida bosimni oshirish uchun loyiha Q=10 m<sup>3</sup>/soat H=18 m P=1,5 kVt ZF (1 ishchi, 1 zaxira) nasoslarni bilan ta'minlanadi.

###### Issiq suv ta'minoti.

Issiq suv ta'minoti to'g'ridan-to'g'ri mavjud sxema bo'yicha kirish moslamasidan markazlashtirilgan holda qabul qilinadi. Issiq suv ta'minoti quvurlari PN20 polipropilen PP-RCT quvurlaridan tayyorlanadi va sovuq suv ta'minoti quvurlariga o'xshash tarzda yotqiziladi. Shuningdek, qo'shimcha gorizontal tomli quyosh suv isitgichlarini o'rnatishni o'z ichiga oladi, asosiy issiq manbaga o'tish imkoniyati bilan yuvinish havzalariga etkazib beriladigan suvni mavsumiy isitishni ta'minlaydi.

###### Kanalizatsiya.

Ichki kanalizatsiya tarmoqlari bosimsiz kanalizatsiyadan amalga oshiriladi. Polipropilen quvurlar GOST 32414-2013 ga muvofiq Ø50-100 mm. Kanalizatsiya quvurlari poydevor ostiga yotqiziladi.

###### **Isitish va shamollatish.**

Isitish va shamollatish tizimlarini loyihalash uchun qishda tashqi havo harorati t -13<sup>0</sup>C.

qurilish iqlim zonasi - II

Isitish. Xonadagi ichki havo harorati xizmat ko'rsatiladigan xonalarda zarur havo haroratini ta'minlaydigan isitish tizimi bilan jihozlangan.

Binoning isitish tizimi kirish moslamasi orqali issiqlik tarmoqlariga ulanadi.

Isitish tizimlarining sxemasi: ikki quvurli.

Isitish tizimidagi harorat T 85 S, T 65 S, isitish moslamalari sifatida balandligi 500 mm bo'lgan bimetalik radiatorlar ishlatiladi.

Isitish moslamalari quvurlar PPRC PN25 alyumin bilan qoplangan mustahkamlangan quvurlardan tayyorlanadi. Isitish tizimining quvurlari er osti kanallariga yotqiziladi, issiqlik moslamasida 9 mm qalinlikdagi issiqlik izolatsiyasi mavjud.

### Shamollatish

Loyiha mexanik va tabiiy turtki bilan egzoz shamollatilishini ta'minlaydi.

Shamollatish tizim avtomatlashtirilgan.

Havo kanallari GOST 14918-94 bo'yicha yupqa qatlamli galvanizli po'latdan bajariladi.

Loyihadagi binolarda yong'in xavfini bartaraf etish uchun quyidagilar taqdim etiladi:

- yong'in sodir bo'lganda, barcha shamollatish tizimlari o'chadi.

Binoning isitish va shamollatish tizimlari texnik shartlarga muvofiq jihozlanishi lozim.

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

5.1. Navoiy viloyati qurilish bosh boshqarmasi loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining xulosasi olinishi lozim.

5.2. Buyurtmachi ob'yekt loyahasini tasdiqlashdan oldin barcha mutasaddi tashkilotlar bilan kelishishi va O'zbekiston Respublikasi ekologiya va atrof - muhitni muxofaza qilish davlat qo'mitasi Navoiy viloyati boshqarmasining ekologik ekspertiza xulosasini olishi lozim.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlarisiz va QQS 15% bilan birga **6 444 312,808** ming so'mga taqdim etildi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni ba'zi qurilish materiallari narxlari o'zgartirilishi hisobiga QQS 15% bilan birga - **382 554,618** ming so'mga kamaydi va ob'ektning umumiy baxosi buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlarisiz va QQS 15% bilan birga **6 061 758,190** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **3 685 453,863** ming so'mni,

- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **1 568 826,518** ming sumni,

- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) - **16 813,697** ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **790 664,112** ming so'mni tashkil etgan.

Umumlashtirilgan ishchi-quruvchilar miqdori **22 977,9652** odam/soat.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil II- chorak katalog asosida **29 845,62 x 1,12 = 33 427,0944** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

### **Ta'kidlash joizki:**

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim amda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- Jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikdagi 15% QQS bilan **1 809 923,777** ming so'mni tashkil etib, ushbu mablag'ning aniq sarfini;

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalar" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalarini yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.7. Tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi haqqoniyligi va ishonchliyligi uchun javobgarlik buyurtmachi va loyiha tashkiloti zimmasiga yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda "**Navoiy viloyati Karmana tumanida "NAVOIY IES" AJ ning yuvinish binosini mukammal ta'mirlash**" loyiha - smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich