

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД САМАРКАНД

ООО «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**SAMARQAND VILOYATI NURABOD TUMANI TERAKUL MFY 8-SON UMUMIY O'RTA TA'LIM  
MAKTABI BINOSINI QURILISHI**

Ресурсная смета в текущих ценах.  
Ведомость объемов работ.

Директор

ГИП



Рашидов Э.

Шарипов А.

г. Самарканд-2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПО ОБЪЕКТУ: SAMARQAND VILOYATI NURABOD TUMANI TEPAKUL MFY 8-SON UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABI BINOSINI QURILISHI**

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, согласно по представленным объемам работ заказчика. За достоверность представленных объемов работ отвечает заказчик.

Текущие цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 1 кв. 2022г.

Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Самаркандского Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

ГИП



Шарипов А.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

SAMARQAND VILOYATI NURABOD TUMANI TERAKUL MFY 8-SON UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABI  
BINOSINI QURILISHI

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (всего в суммах)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	6 901 360
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	295 163 624
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	93 842 818
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 446 375
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	404 354 176
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	71 978 705
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	476 332 881
10	НДС-15%	71 449 932
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	547 782 814
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА -5%	27 389 141
13	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКАМИ	575 171 954

ДИРЕКТОР

РАШИДОВ Э.

ГИП

ШАРИПОВ А.





## SAMARQAND VILOYATI NURABOD TUMANI TERAKUL MFY 8-SON UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABI BINOSINI QURILISHI

(наименование стройки)

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСНОЙ СМЕТЫ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ И В ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4852,5793	19338,75	93 842 818
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			93 842 818
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,2784	163562	45 536
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,205	72437	521 909
5	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,2132	10891	34 995
6	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	36,6974	1081	39 670
7	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	25,1469	655	16 471
8	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	89,9038	672	60 415
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,8736	85750	74 911
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5,084	58638	298 116
11	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,6572	76681	663 843
12	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	51,8559	59819	3 101 968
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	19,5289	3164	61 789
14	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,4072	1207	491
15	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,7446	1604	4 402
16	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,1105	851	1 796
17	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,8476	97872	278 700
18	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	4,8338	18892	91 320
19	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	259,4714	916	237 676
20	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	4,7432	1087	5 156
21	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,932246	916	854
22	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,48234	2972	1 434
23	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	6,6692	21603	144 075
24	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	18,3165	18787	344 112
25	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	6,4541	26529	171 221
26	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,8866	862	23 176
27	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	16,6425	236	3 928
28	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> )	МАШ.-Ч	1,3128	2291	3 008
29	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	152,1648	4656	708 479
30	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	10,4149	851	8 863
31	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	2,6786	117684	315 228
32	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	0,8532	29654	25 301
33	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,0982	54548	114 453
34	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	15,4571	54548	843 154
35	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,387	71069	27 504
36	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,0803	1077	2 240
37	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	144,7119	1176	170 181
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			8 446 375

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
38	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	15,351	333499	5 119 543
39	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	12,24	360770	4 415 825
40	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	67,2276	387336	26 039 670
41	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	40,8436	387336	15 820 197
42	ВОДА	МЗ	93,05305	950	88 400
43	ГРАВИЙ	МЗ	13,056	19051	248 730
44	ГЛИНА	МЗ	43,924	8000	351 392
45	КИРПИЧ СЫРЦОВЫЙ	1000ШТ	33,096	200000	6 619 200
46	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	3,8393	295154	1 133 185
47	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	5,8902	295154	1 738 516
48	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	МЗ	0,01512	295154	4 463
49	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	7,0172	295154	2 071 155
50	САМАН РОССЫПЬЮ	МЗ	11,6535	25000	291 338
51	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	1,2152	257388	312 778
52	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛПОПАН"	М2	36,6	115337	4 221 334
53	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	878,4	180	158 112
54	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	73,2	950	69 540
55	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7,35	2500	18 375
56	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7,35	2500	18 375
57	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	42	2500	105 000
58	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16,8	2500	42 000
59	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	32,4	38426	1 245 002
60	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	352	24000	8 448 000
61	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,667285	6525535	4 354 392
62	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,12046	6525535	786 066
63	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,034978	1800000	62 960
64	ПОРУЧНИ ИЗ НИКЛИРОВАННОЙ ТРУБЫ	П.М	8,16	300000	2 448 000
65	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0918	14000000	1 285 200
66	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,027477	18002000	494 641
67	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,022	7500000	165 000
68	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000462	7500000	3 465
69	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,006059	7500000	45 443
70	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,108932	7500000	816 990
71	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	20000	800
72	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000296	19609000	5 804
73	ДЮБЕЛИ	КГ	11,34	19609	222 366
74	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	8,19	7500	61 425
75	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,525	14000	7 350
76	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	62,742	120000	7 529 040
77	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,005846	891,52	5
78	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,041209	891523	36 739
79	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,066406	375000	24 902
80	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	1,1	630	693
81	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,756	42412	32 063
82	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	27,615	2000	55 230
83	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	228,96	600	137 376
84	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	79,0344	120	9 484
85	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М	15,0408	120	1 805
86	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	50,04	120	6 005
87	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ	М2	2,88	739793	2 130 604
88	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ	М2	19,44	725135	14 096 624
89	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	7,8264	2000	15 653
90	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000044	17760000	781
91	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,350232	5200000	1 821 206
92	КРАСКА	КГ	1,89	15600	29 484



93	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180	Т	0,077368	5800000	448 734
94	ГРУНТОВКА	Т	0,013553	11400000	154 504
95	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,00426	11400000	48 564
96	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,24092	6882904	1 658 229
97	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	6130435	307
98	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,07925	8000000	634 000
99	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,1193	8000	954
100	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,188749	1652174	311 846
101	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,028968	1652174	47 860
102	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,360647	880000	317 369
103	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	251,35	4870	1 224 075
104	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	36,8816	4870	179 613
105	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "ТЕЛНИ", ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М (ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,2 ММ, АНАЛОГ LG HAUSYS BRINGT)	М2	161,67	60500	9 781 035
106	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,11425	7800000	891 150
107	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0301	7800000	234 780
108	МАСЛА АНТРАЦЕНОВЫЕ	Т	0,000885	450000	398
109	ШПАТЛЕВКА "KNAUF"	Т	0,156206	1652174	258 079
110	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "KNAUF"	Т	0,04705	3500000	164 675
111	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	М2	203,256	12000	2 439 072
112	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,07455	1900000	141 645
113	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,037944	1900000	72 094
114	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0427	1900000	81 130
115	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00156	17495652	27 293
116	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,079729	10434783	831 955
117	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000043	17495652	752
118	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУТЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,01575	17495652	275 557
119	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000168	11863969	1 993
120	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,0196	1800000	35 280
121	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	20,3174	4500	91 428
122	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,18182	13652174	2 482 238
123	СТАЛЬ ПОЛЮСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0408	13652174	557 009
124	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000012	550000	7
125	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,06529	3500	229
126	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,1421	1200	171
127	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0364	5194	189
128	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,012	478583	5 743
129	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,164104	11976000	1 965 310
130	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00126	11976000	15 090
131	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,001664	11976000	19 928
132	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	276,15	96	26 510
133	РОГОЖА	М2	56,4332	250	14 108
134	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	1,6938	24000	40 651
135	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	4,9963	9228	46 106
136	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,0472	200	9
137	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,01104	2217391	24 480
138	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПЛИОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	М3	0,12	2217391	266 087
139	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	1,741	3373913	5 873 983
140	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,05976	3373913	201 625
141	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,042	3373913	141 704
142	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	11,4792	3373913	38 729 822

143	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,00952	3373913	32 120
144	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,12	3373913	404 870
145	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	4,9133	3500000	17 196 550
146	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,0112	3373913	37 788
147	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	1,328	3373913	4 480 556
148	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	2,8438	3500000	9 953 300
149	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,698878	3500000	2 446 073
150	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,1224	3373913	412 967
151	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,31343	3373913	1 057 486
152	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,01505	3373913	50 777
153	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0,0288	3373913	97 169
154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	9	39246	353 214
155	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25Х2,3 ММ РР-Р РN 10 АТМ	М	89,976	5852	526 540
156	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32Х2,9 ММ РР-Р РN 10 АТМ	М	58	9374	543 692
157	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40Х6,7 ММ РР-Р РN 20 АТМ	М	8,433	17174	144 828
158	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	16,9447	1612	27 315
159	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	5,4	2200	11 880
160	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,534145	600000	320 487
161	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАВИЯ 15-25%	МЗ	14,64	19051	278 907
162	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,010434	17760000	185 308
163	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,045912	3500000	160 692
164	ВЕТОШЬ	КГ	3,901	1500	5 852
165	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	4	11478	45 912
166	КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,03294	12800000	421 632
167	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	1	224700	224 700
168	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	106,05	3500	371 175
169	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	1,32	6000	7 920
170	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,148941	950	141
171	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М	20,705	12000	248 460
172	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,00456	295154	1 346
173	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,22	295154	64 934
174	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,01807	8400000	151 788
175	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	4,8	43478	208 694
176	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	24,0896	19051	458 931
177	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,172508	330000	56 928
178	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,0348	75000	2 610
179	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	1,953	5000	9 765
180	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	35,7	1500	53 550
181	МУФТА	ШТ	56,1	8700	488 070
182	СКОБЫ	10ШТ	176,4	50	8 820
183	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ	ШТ	35	10783	377 405
184	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	18,08	24000	433 920
185	ПРОФИЛЬ 60Х27	М	959,82	7630	7 323 427
186	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	564,6	850	479 910
187	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	225,84	375	84 690
188	СОЕДИНИТЕЛЬ I УРОВНЯ	ШТ	135,504	450	60 977



189	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	135,504	420	56 912
190	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	282,3	300	84 690
191	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,255	33914	8 648
193	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	68,4281	25212	1 725 209
194	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 24ЛИТР	ШТ	1	359287	359 287
195	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0099	14000000	138 600
196	РАДИАТОРЫ ОТОПЛИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н-500	КВТ	22,23	359287	7 986 950
197	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ПРЯМЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	9	29935	269 415
198	ДЫМОХОДА ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	4	48459	193 836
199	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ИЗ МДФ	М2	14,4	525000	7 560 000
200	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24 W PRIME LIGHT	ШТ	48	53478	2 566 944
201	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,756	75000	56 700
202	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ	6,2	1916	11 879
203	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	КГ	11	1916	21 076
204	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	9,8257	4500	44 205
205	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	6,44	3500	22 540
206	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	30,87	1500	46 305
207	КРЮК	ШТ	56,1	3500	196 350
208	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,2508	3500	878
209	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	1375	300	412 500
210	ПАТРУБКИ	10ШТ	5,61	15000	84 150
211	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	18,9	5000	94 500
212	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0714	500	357
213	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,00416	9880410	41 000
214	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,756	5000	3780
215	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	5,229	2100	11 000
216	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	55	3600	198 000
217	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001024	16827000	17 220
218	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ	ШТ	8	10870	86 960
219	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	5,7078	35000	200 000
220	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	12,6	46332	583 885
221	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1000М	0,25	976522	244 130
222	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X2	1000М	0,32	245626	78 600
223	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X4	1000М	0,06	2080870	124 852
224	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,018	350000	6 300
225	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,207	3500	725
226	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ОДНОФАЗНЫХ ГРУПП, ТИПА ОП-6 УХЛ4	ШТ	1	195052	195 052
227	СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ LED PANEL 18 W PRIME LIGHT	ШТ	7	27217	190 519
228	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,4705	8194556	3 859 579



229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,1008	8194556	826 011
230	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,7091	9130435	15 604 826
231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,1305	7728370	1 008 552
232	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 20 ММ	ШТ	1	33000	33 000
233	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 15 ММ	ШТ	1	30000	30 000
234	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ Л245У3	ШТ	10	1200	12 000
236	ВОРОНКИ	ШТ	4	12000	48 000
242	КОЛЕНА	ШТ	12	12000	144 000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			281 850 232
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ: 5%	СУМ			12 979 484
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ПРОВОДА: 1,5%				333 908
	ИТОГО:	СУМ			295 163 624
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОК 30 КЕТ	ШТ	1	4 782 609	4 782 609
2	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, ЗР 63А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1	40 957	40 957
3	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1Р 25А (С) 10КА ВА 47-100 ЕКФ	ШТ	6	39500	237 000
4	ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ	ШТ	1	399600	399 600
5	УЛИЧНЫЙ ПОЖАР.ЩИТ-ПОСТ (БАК ПОД ПЕСОК, БАГОР, ЛОПАТА, ТОПОР, 2 ВЕДРА, ЛОМ). МЕТАЛЛ 0,8 ММ (УЗБЕКИСТАН)	ШТ	1	1305873	1 305 873
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			6 766 039
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ: 2%	СУМ			135 321
	ИТОГО:	СУМ			6 901 360
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			404 354 176

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД САМАРКАНД

Samarkand viloyati Nurobod tumani Tepakul MFY №8-umumiy o'rta ta'lim maktabi  
qurilishi.

Задания на проектирования

г. Самарканд-2022 г.



**Samarkand viloyati Nurobod tumani Tepakul MFY №8-umumiy o'rta ta'lim maktabi qurilishi.**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Buyurtmachi: Nurobod tumani xalq ta'limi bo'limi.
2	Основание для проектирования	Письмо заказчика и задания на проектирования и ruhsatnoma - 1718235-62107-son 14.07.2022
3	Генеральный проектировщик	ООО " SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP "
4	Стадия проектирования	Одностадийное - рабочий проект.
5	Условия площадки строительства (сейсмичность, тип просадочности грунтов и т.д.)	Сейсмичность площадки определяется на основании сейсмического микрорайонирования, при отсутствии карт СМР на основании КМК2.01.03-96 «Строительства в сейсмических районах». Тип просадочности определяется на основании инженерно-геологических изысканий.
6	Назначение, типы здания, этажность.	Здание школы №8 размерами по осям 15,20x14,25м. Здание одноэтажное.
7	Подрядная организация	По итогам конкурсного торга.
8	Место строительства (район, улица)	В Самаркандской области Нурабадском района МФЙ Тепакул
9	Вид строительства	Строительство одноэтажной школы
10	Основные требования к конструктивным решениям материалам несущих и ограждающих конструкций, степени огнестойкости и отделки здания.	<p>В плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 15,20x14,25м. В разрезе здание одноэтажное, высота от пола до потолка 3,0м.</p> <p>Внутренняя отделка.</p> <p>Стены - глиняный блок, штукатурка с сеткой и в/э окраска.</p> <p>Потолок- гипсокартон и в/э окраска</p> <p>Пол – Релин и керамогранит.</p> <p>Проёмы- Внутренние двери МДФ. Наружные двери и окна ПВХ-Акфа пласт.</p> <p>Наружная отделка.</p> <p>Цоколь- отделка керамогранитом.</p> <p>Стены- Окраска в/э краской.</p> <p>Карниз- Алюкапон</p> <p>Состав кровли</p> <p>Асбестоцементный волнистый лист по деревянной обрешетке 50x50 мм, шаг 750 мм.</p> <p>Стропила 150x50.</p> <p>Глино-саманная стяжка 50 мм</p> <p>Грунт смешанный с саманом 50 мм</p> <p>Рубероид 1 слой</p> <p>Деревянная доска 30 мм</p> <p>Деревянная балка 200 мм</p>
11	Требования к инженерному обеспечению и технологическому оборудованию	Не требуется.
12	Источник финансирования	Местный бюджет
13	Необходимость инженерных изысканий	Не требуется.

14	Срок начало и окончания строительства	Согласно договора.
15	Требования к благоустройству и озеленению площадки	Согласно действующих норм в пределах выделяемого лимита
16	Требования по разработке инженерно-технической мероприятий гражданской обороны По предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно технических условий управления чрезвычайных ситуаций Самаркандской области.
17	Мероприятия по обеспечению жизнедеятельности инвалидов.	Определяется на основании ШНК2.07.02-07. Проектом предусмотреть потребности инвалидов и маломобильных групп населения (пандусы на входах, оборудования сан узлов с поручнями).
18	Другие требования (кол-во выдаваемых экземпляров ПСД, указания по составу и содержанию, разделов и т.д)	Согласно ШНК 1.03.01.08 и комплект материалов для конкурсных торгов.
19	Сроки разработки ПСД	Согласно календарного графика и договору.

Начальник отдела образования  
Нурабадского района:



Жангиров О.





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: 25-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52763**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Nurobod tumami Tepakul MFY 8-son umumiy o'rta ta'lim maktabi binosini qurilishi»

**Buyurtmachi** - Nurobod tuman xalq ta'lim bo'limi  
**Bosh loyihachi** - «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP» MChJ  
**Litsenziya** AL-000504 son 22.01.2020 yil.  
**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy buyudjet  
**Bosh pudratchi** - Tender asosida  
**Qurilish turi** Qurilish  
**Murojaat raqami:** № 51811

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Nurobod tuman qurilish bulimining 14.07.2022 yil 62107-sonli ruhsatnomashi
- 1.2. Buyurtmachi tasdiqlagan loyiha topshirig'i

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Kitob 1 - umumiy tushuntirish xati
- 2.2. Albom 1 - Bosch reja bo'limi
- 2.3. Albom 2 - Arxitektura va qurilish bo'limi
- 2.4. Albom 3 - Isitish va shamollatish bo'limi
- 2.5. Albom 4 - Elektr ta'minoti bo'limi
- 2.6. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish maydonchasing xususiyatlari.**

Qurilish-iqlim mintaqasi - IV.

Tashqi harorat t-13 daraja.

Me'yoriy shamol yuki - 0,38 kPa.

Me'yoriy qor yuki - 0,5 kPa.

Seysmiklik hududi - 7 ball.

Tuproqning cho`kuvchanligi - I tur

3.2. Bosh reja:

Qurilish uchun ajratilgan maydon chegaralari: shimoldan - mavjud maktab binosi; sharqdan - maktab hududi; g'arbiy tomondan - maktab hududi; janubdan - buzilgan bino.

Ajratilgan maydonda bir qavatli o'quv bloki qurilishi ko'zda tutilgan.

**Bosh reja bo'yicha texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:**

Uchastka maydoni - 22817,3 m<sup>2</sup>.

Qurilish maydoni - 228,54 m<sup>2</sup>.

Qoplash maydoni - 19986.66 m<sup>2</sup>.

Obodonlashtirish maydoni - 1801.9 m<sup>2</sup>.

Mavjud binoning maydoni - 800.2 m<sup>2</sup>.

**3.3. Arxitektura va rejalashtirish yechimi:**

Bino bir qavatli to'rtburchaklar shaklida bo'lib, o'lchamlari 15,2x14,25 m. Binoning poldan shiftgacha balandligi 3,0 m. Binoda o'quv xonalari, koridor va inventar xonasi mavjud.

**Binoning texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlari:**

Qurilish maydoni - 228,54 m<sup>2</sup>.

Umumiy maydoni - 188.2 m<sup>2</sup>.

Qurilish hajmi - 1028.43 m<sup>3</sup>.

**3.4. Konstruksiyaning xususiyatlari.**

Paydevor - quyma temir-beton.

Devor - Loy blokli g'isht.

Tomyopma - yog'och balkalar.

Tom - Yog'och sandiq ustida azbest varaq

**3.5. Konstruktiv yechim.**

Bino o'lchami 15,2x14,25 m.

Mustahkam qurilish sxemasida ishlab chiqarilgan.

**3.6. Qurilishni tashkil etish (POS).**

- Qurilish rejasi ishlab chiqilgan.

Qurilish xavfsizligi ko'rsatilgan.

Asosiy qurilish ishlab chiqarish usullari ishlab chiqilgan. o'rnatish ishlari.

Qurilish muddati - 4 oy.

**3.7. Smeta qismi:**



Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 1kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

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

##### **4.1. Isitish va shamollatish (OV)**

Ushbu to'plamni ishlab chiqish uchun asos quyidagilardan iborat buyurtmachi. Ishchi chizmalar O'zbekiston Respublikasida amaldagi normalar, qoidalar va standartlarga muvofiq ishlab chiqilgan.

QMQ2. 04. 05-97 "isitish, shamollatish va havoni tozalash";

QMQ 2.01.01-94 "iqlim va loyiha uchun fizik-geologik ma'lumotlar";

SHNK 2.08.02-09 "jamoat binolari va inshootlari";

Isitish va ventilyatsiyani loyihalash uchun tashqi havoning dizayn parametrlari QMQ 2.01.01-94 "loyiha uchun iqlimiy va fizik-geologik ma'lumotlar" ga muvofiq qabul qilinadi: isitish dizayni uchun-minus 12 °C;

Konditsionerni loyihalash uchun +37.5 °C (juft. B).

*Isitish:* issiqlik manbai parametrlarga ega bo'lgan issiq suvdur

T1/T2=80°C / 60°C sovutish suvi TP=80°C parametrlari bilan issiq suvdur: to = 60°C binoning tashqi devorlariga biriktirilgan qo'shma qozonlardan keladi. Ichki havoning dizayn parametrlari qabul qilinadi:

- Koridor +16°C.

- O'quv xonasi +20°C.

Binoning isitilishi quvurlarning vertikal simlari va sovutish suvi bilan bir quvurli quvur bilan ta'minlanadi. Bimetalik radiatorlar isitish moslamalari sifatida qabul qilinadi.

Isitish tizimining quvurlari polipropilen bilan mustahkamlangan (PN25). Quvurlar devor va zaminning zarbalariga yotqizilgan. Havoni olib tashlash radiatorlarga o'rnatilgan havo olish moslamalari orqali amalga oshiriladi. O'rnatishdan so'ng, isitish tizimi gidroizolyatsiya qilinadi

risp=1,25 Rrab (kGs/sm2) bilan zichlik va kuch.

Isitish tizimlarini o'rnatish va qabul qilish QMQ 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshiriladi. "Ichki sanitariya-texnik tizimlar."

Shamollatish tizimlarining kanallari GOST 14918-80 ga muvofiq ingichka bargli galvanizli po'latdan yasalgan va VSN 353-86 "birlashtirilgan qismlardan kanallarni ishlatish va hisoblash bo'yicha ko'rsatmalar" ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

##### **4.2. Elektr ta'minoti:**

Ichki elektr tarmoqlari:

Maktabning energiya ta'minoti

Hisoblash quvvati-2 kVt

III toifadagi iste'molchi

Kirish va tarqatish qalqoni sifatida UOSCHV-12 tipidagi ShS qalqoni ishlatilgan.

Yoritish LED lampalar tomonidan amalga oshiriladi-turli quvvat. Elektr yoritish tarmoqlari devor bo'ylab yashiringan VVGNG-(2x1,5) mm<sup>2</sup> kabeli bilan amalga oshiriladi. FeS yoritish uchun taqdim etiladi Elektr tarmoqlari VVGNG-(3x2,5) mm<sup>2</sup> kabel orqali PVX quvurlarda ishlab chiqariladi va devor bo'ylab yashiringan.

Buxgalteriya ShS da idoralar-308 metr tomonidan taqdim etiladi

Tashqi tarmoqlar alohida loyiha tomonidan amalga oshiriladi

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

5.1. Loyiha Nurobod tumani bosh arxitektori tomonidan tasdiqlangan

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 632 193,646 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 84 410,832 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 547 782,814 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 4 852,57 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 27 389,141 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29-punktiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Samarqand viloyati Nurobod tumami Tepakul MFY 8-son umumiy o'rta ta'lim maktabi binosini qurilishi" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich