

ЧП "ЗАРКАМУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ УЧЕБНОГО БЛОКА НА 120 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ
ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №20 В ДЖАМБАЙСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

КНИГА

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

**Директор
ЧП "ЗАРКАМУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"**



Шакаров А.

САМАРКАНД - 2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ УЧЕБНОГО БЛОКА НА 120 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №20 В ДЖАМБАЙСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Основанием для расчета стоимости строительства объекта являются рабочие чертежи

Стоимость строительства объекта рассчитана ресурсным методом, основанном на кулькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, на основании Постановления Кабинета Министров РУз от 11 июня 2003 г. № 261

"О переходе на договорные цены при реализации и инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и Приказа Госкомархитектстроя РУз от 10 декабря 2003 г. № 70, об утверждении *"Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах, для использования их организациями Заказчиков и Подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек"*

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан,

взяты из "Каталога на материально-технические ресурсы" за период **1-го квартала 2022 г.**

Цены на материалы, оборудование и мебель, отсутствующие в "Каталоге на материально-технические ресурсы", согласованы с Заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) принята согласно справке Управления Статистики Самаркандской области

СОСТАВИЛ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ УЧЕБНОГО БЛОКА НА 120 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ
ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №20 В ДЖАМБАЙСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	УЧ.БЛОК НА 120 учащихся
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	12 749 858	12 749 858
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	546 137 319	546 137 319
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	134 477 964	134 477 964
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	25 630 549	25 630 549
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	718 995 690	718 995 690
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	127 901 120	127 901 120
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	846 896 810	846 896 810
10	НДС - 15%	127 034 522	127 034 522
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	973 931 332	973 931 332

ГИП



**СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ УЧЕБНОГО БЛОКА НА 120 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №20 В
ДЖАМБАЙСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным
1	3	4	5	6
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 1000 М3 ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,38511	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,89	
3	УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ПОДУШЕК НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОЙ УКАТКИ	1000М3	0,42675	
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,13601	
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 1000 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,4939	
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	813,45	
ФУНДАМЕНТ				
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	17,62	
8	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПОДУШКИ ИЗ БЕТОНА КЛ.В7,5	100М3	1,071	
9	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,158	
10	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,654	
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,172	
СТЕНЫ				
12	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	76,6	
13	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	81,98	
14	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ПАРАПЕТА	М3	21,04	
15	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,3	
ПЕРЕМЫЧКИ				
16	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0598	
17	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,23	
18	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,076	
РАМА				
19	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,088	
20	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,527	
21	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,056	
22	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,121	
ПОКРЫТИЯ				
23	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2	100ШТ.	0,23	
24	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ.	0,46	
25	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 59.12-8АШВ С9	ШТ	30	
26	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 59.10-8АШВ С9	ШТ	16	
27	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 29.12-8 А1М С9	ШТ	15	
28	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 29.10-8 А1М С9	ШТ	8	
29	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,1115	
30	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,671	
31	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,01	
32	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,095	
КРОВЛЯ				
33	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДочНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100М2	4,1734	
34	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ГЛИНО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ СУХОЙ	М3	33,4000	

35	ГЛИНО-САМАННАЯ СМЕСЬ СУХАЯ	МЗ	33,4
36	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	5,175
37	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	4,801
38	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	МЗ	5,27
39	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	5,2763
40	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	2
41	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,36
42	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,948
43	СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ	М	76,86
44	ВОРОНКИ	ШТ	7
45	КОЛЕНА	ШТ	30
КОЗЫРЕК			
НАВЕС			
46	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,03
47	УСТРОЙСТВО СТОЕК ИЗ ТРУБ ДУ114ММ	Т	0,12
48	МОНТАЖ МЕТАЛЛ.БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА	Т	0,067
49	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,058
50	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛОТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,134
51	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	МЗ	0,075
52	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,145
53	ОБЛИЦОВКА КОЗЫРЬКА НАВЕСА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,092
КРЫЛЬЦА И ПАНДУС			
54	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,03
55	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КРЫЛЕЦ ИЗ БЕТОНА	100МЗ	0,0421
56	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,016
57	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,1228
58	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,1226
59	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,095
60	СТОИМОСТЬ АНОДИРОВАННОГО ОГРАЖДЕНИЯ	М	9,5
КРЫЛЬЦО №2			
61	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КРЫЛЕЦ ИЗ БЕТОНА	100МЗ	0,0222
62	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,014
ПРОЕМЫ			
63	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,4208
64	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,03954
65	УСТАНОВКА АЛЮМИНЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ	100 М2	0,0788
66	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДВЕРНЫХ ИЗ МДФ	100М2	0,2756
67	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,256
ПОЛЫ			
68	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	1,992
69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	1,7422
70	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,7422
71	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100М2	2,6156
72	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100М2	2,6156
73	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	2,731
74	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,1134
75	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ	100М2	1,1134
76	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60Х60 СМ	100М2	1,1134
77	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ГОТОВЫХ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ	100М	0,4
СТЕНЫ			
78	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	6,57
79	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,3672
80	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100М2	6,6062
81	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН НИЗА	100М2	0,226
ПОТОЛКИ			
82	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	3,3635
83	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	3,3635

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
84	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	3,1780
85	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ И ОТКОСОВ	100 M2	3,1606
86	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ ПОДОКОННИКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0717
87	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ ТУНУКАПОН	100 M2	0,145
88	ОБШИВКА КОЛОНН НАВЕСА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100 M2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,0754
89	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ ТУНУКАПОН	100 M2	0,878
90	УСТРОЙСТВО ИЗ ПЕНОПОЛИСТРОЛА ДЕКОРАТИВНЫЕ ТЯГИ ДТ-1	100M2	1,02
91	ДЕКОРАТИВНЫЕ ТЯГИ ИЗ ПЕНОПОЛИСТРОЛА	M2	102
92	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ	100M2	0,4715
93	ОБЛИЦОВКА КРЫЛЬЦА И ПАНДУСА МРАМОРОМ	100M2	0,3863
94	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	3,55
ОТОПЛЕНИЕ			
95	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,36525
96	АМЕРИКАНКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ20ММ	ШТ	34
97	УГЛОВОЙ КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА ДУ20Х1/2	ШТ	34
98	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4
99	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5
100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1
101	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	0,1
102	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,08
103	УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ40ММ РРUD	ШТ	8
104	УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ25ММ РРUD	ШТ	12
105	ТРОЙНИК 40Х25Х40 РРУТ	ШТ	4
106	ТРОЙНИК 25Х25Х25 РРУТ	ШТ	12
107	ТРОЙНИК 32Х25Х32 РРУТ	ШТ	16
108	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40Х32	ШТ	4
109	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32Х25	ШТ	4
110	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 25Х20	ШТ	4
111	ПЕРЕХОД С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ40ММ	ШТ	1
112	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ДУ40ММ	ШТ	1
113	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1
114	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК М1Т 50 ЛИТР	ШТ	1
115	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0141
116	ДЫМОХОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДУ110ММ ИЗ ОЦИНК.СТАЛИ	М	4
117	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ДУ110ММ	ШТ	2
118	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100M2	0,0489
119	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ ФУТЛЯР	100М	0,016
120	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ФУТЛЯР	100М	0,032
121	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ ФУТЛЯР	100М	0,016
122	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,28
123	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П DN 15 PN 1,6 МПа	ШТ	2
124	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П DN 20 PN 1,6 МПа	ШТ	3
125	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ЛАТУННЫЙ 16Б1БК ДУ-20 ММ РУ-16	ШТ	1
126	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ NR50 D/A	НАСОС	1
127	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС CALPEDA NRM 50 D/A	ШТ	1
128	УСТАНОВКА КОТЛОВ КОМБИНИРОВАННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ КОК-50КВТ	КОТЕЛ	1
129	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОК 50 КВТ	ШТ	1
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
130	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [P] НОМЕР 150 РАЗМЕР 150Х150 ММ	РЕШЕТКА	14
131	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЩЕЛЕВАЯ P-150	ШТ	14
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
132	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1
133	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АЕ2046-4 ПР11-3072-21	ШТ	1

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ УЧЕБНОГО БЛОКА НА 120 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №20 В ДЖАМБАЙСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

объект - КОРПУС.

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6953,808477	19338,75	134 477 964
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			134 477 964
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,529262	72437	617 834
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	1,4096	67284	94 844
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,295502	105272	662 740
4	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0,05092	5572	284
5	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,048592	1081	24 916
6	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	48,785398	655	31 954
7	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	58,828202	950	55 887
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	12,158	4190	50 942
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,17928	82994	14 879
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	12,602	85750	1 080 622
11	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	39558	13 450
12	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,1052	58638	475 273
13	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,015788	76681	77 892
14	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	149,759892	66528	9 963 226
15	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,005511	127627	638 838
16	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1778	127627	22 692
17	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,476328	126283	186 435
18	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,90452	147918	133 795
19	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 122,62 (12,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,8602	5531	15 820
20	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	5,48931	851	4 671
21	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,046943	97872	4 594
22	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	28,48852	1327	37 804
23	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ.-Ч	7,06212	1157	8 171
24	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,2042	11102	2 267
25	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,907012	916	3 579
26	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	5,58404	1087	6 070
27	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,739041	916	677
28	СКРЕПЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ (С ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРОМ) ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), ВМЕСТИМОСТЬ КОВША 8 МЗ	МАШ.-Ч	9,5336	116430	1 109 997
29	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	9,481485	26529	251 534
30	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,516367	82114	42 401
31	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,158	116890	1 421 149
32	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	18,06296	862	15 570
33	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,2922	2291	2 960
34	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	48,883486	4656	227 602
35	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	11,346287	851	9 656
36	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	32,604	117684	3 836 969
37	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	25,449577	54548	1 388 224
38	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,265	71069	89 902
39	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,5335	1077	3 806
40	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,562886	1176	31 238
41	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	0,346958	1327	460
42	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,907012	916	3 579
43	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,58	10891	6 317
44	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	24,4336	121105	2 959 031
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			25 630 549
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	7000000	15 400
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	115,76845	333 499	38 608 662
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	17,3867	360 770	6 272 600
4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	8,932	387 336	3 459 685
5	ВОДА	МЗ	46,50954	250	11 627

6	ГРАВИЙ	М3	22,5536	31529	711 092
7	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	70,85226	739000	52 359 820
8	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	295 154	4 132
9	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	9,23243	405664	3 745 264
10	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	12,2859	295154	3 626 233
11	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	6,28834	295 154	1 856 029
12	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,028938	295 154	8 541
13	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,57896	295 154	466 036
14	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	1,3524	405 664	548 620
15	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, 32/3,2 ММ	М	1,6	23505	37 608
16	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, 50/3,5 ММ	М	8	57235	457 880
17	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПОДСТУПЕНКОВ	М2	2,452	58000	142 216
18	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ СТУПЕНЕЙ И ПОДОКОННИКОВ	М2	9,9306	58000	575 975
19	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	38,63	58000	2 240 540
20	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	17,2	115337	1 983 796
21	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	401,76	50	20 088
22	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	33,48	200	6 696
23	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	19,117	1100	21 029
24	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	19,117	1100	21 029
25	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	109,24	1100	120 164
26	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	43,696	1100	48 066
27	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	158,49	120000	19 018 800
28	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М2	27,56	525000	14 469 000
29	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ФЕРМЫ, СТОЙКИ, ПРОГОНЫ, СВЯЗИ	Т	0,192	12800000	2 457 600
30	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	30,1368	7630	229 944
31	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 20-(22) ММ	Т	0,0004	14000000	5 600
32	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,002447	7500000	18 353
33	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,00014	7500000	1 050
34	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003266	14000000	45 724
35	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,003602	7500000	27 015
36	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000788	7500000	5 910
37	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,004185	7500000	31 388
38	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000866	7500000	6 495
39	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,12291278	7500000	921 846
40	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,121	10000	1 210
41	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,083048	650000	53 981
42	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	71,8253	950	68 234
43	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	3496,738	120	419 609
44	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	439,125	180	79 043
45	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	31,632	275	8 699
46	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	151,813	150	22 772
47	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М	1,70022	150	255
48	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	11,585	150	1 738
49	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	3,954	701775	2 774 818
50	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	42,08	725135	30 513 681
51	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	2,57801	1000	2 578
52	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	17760000	1 421
53	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,6482725	5200000	3 371 017
54	КРАСКА	КГ	0,2	17760	3 552
55	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	13600000	272
56	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,03807	6130	233
57	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000118	17560000	2 072
58	ГРУНТОВКА	Т	0,024374	11400000	277 864
59	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,001695	17560000	29 764
60	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	243,198	52	12 646
61	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000227	14453043,48	3 281
62	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	63,212	6087	384 771
63	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	6130435	245
64	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,002554	6130435	15 657
65	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,01	38000	380
66	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,35541525	1652173,913	587 208
67	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,011526	1652173,913	19 043
68	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,670574	880000	590 105
69	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	459,074	4500	2 065 833
70	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	5,5257	4500	24 866
71	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	60,1588	4500	270 715
72	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000968	9699000	9 389
73	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,066437	9699000	644 372
74	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000033	9699000	320
75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000297	10175000	3 022
76	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000283	9699000	2 745
77	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,01065	9699000	103 294
78	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	36,3978	9100	331 220
79	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,002968	5100000	15 137
80	ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ПЛАСТИКОВЫЙ ЛАМ	Т	0,00602	8293653	49 928
81	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,56578	3690	2 088
82	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,05072	5194	263
83	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,01425	445413	6 347

84	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0007	15000000	10 500
85	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,055273	14736633,91	814 538
86	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00012	14736633,91	1 768
87	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00177	14736633,91	26 084
88	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,002157	14736633,91	31 787
89	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	718,253	100	71 825
90	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	10,14469	22000	223 183
91	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,044367	2217391	98 379
92	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	М3	0,12	2217391	266 087
93	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,76816	3373913	2 591 705
94	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,519424	3373913	1 752 491
95	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,08981	3373913	303 011
96	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	10,07166	3373913	33 980 905
97	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,08372	3373913	282 464
98	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3	0,3477	3373913	1 173 110
99	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,01286	3373913	43 389
100	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	3,98483	3373913	13 444 470
101	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,2624	3373913	4 259 228
102	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,52762	3373913	1 780 144
103	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,1052	3373913	354 936
104	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,1496	3373913	504 737
105	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,627744	3373913	2 117 954
106	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	3,2	44348	141 914
107	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	1,6	59865	95 784
108	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	38,84	3 103	120 525
109	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	49,2	3 879	190 842
110	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	98,4	4 965	488 577
111	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00742	15 652 174	116 139
112	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	Т	0,040176	12800000	514 253
113	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	14	1000	14 000
114	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000028	7500000	210
115	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	0,61712	18500	11 417
116	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,4312	337680	145 608
117	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,004499	17760000	79 902
118	ЖЕЛОБА	М	94,8	18000	1 706 400
119	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,022	3373913	74 226
120	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,03195	950000	30 353
121	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	7,532928	3505000	26 402 913
122	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,03	12800000	384 000
123	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	1	224700	224 700
124	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	275,831	3500	965 409
125	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	0,3	10830000	3 249 000
126	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	5,6724	14200	80 548
127	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01029	6000	62
128	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М	40,4	12500	505 000
129	КЛЕЙ	КГ	29,682	3800	112 792
130	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	5,706898	333499	1 903 245
131	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	3,9399	333499	1 313 953
132	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00136	295 154	401
133	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	42,6166	257 388	10 969 001
134	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 100	М3	0,732368	405664	297 095
135	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	3,8041185	832000	3 165 027
136	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,032498	3700000	120 243
137	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000ШТ	1,33396	950000	1 267 262
138	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	5,706898	60000	342 414
139	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	10,1592	22901	232 656
140	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,25691	2766	711
141	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	400	28
142	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	7,17	53914	386 563
143	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ТУНУКАПОН ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	102,3	84500	8 644 350
144	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,216138	10610	2 293
145	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	12,6424	9000	113 782
146	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	1,83864	10610	19 508
147	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,009193	10610	98
148	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	1,85508	10610	19 682
149	СКОБЫ	10ШТ	119,28	500	59 640
150	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	8	9500	76 000
151	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	40,68	24000	976 320

152	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,000951	12800000	12 173
153	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,2967	12800000	3 797 760
154	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	3,08641	3373913	10 413 279
155	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	34,6921	35000	1 214 224
156	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,8556	42500	163 863
157	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	12,07	35000	422 450
158	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	14000000	17 780
159	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ ТИПА "АКФА"	М2	7,88	457087	3 601 846
160	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	1000	300
161	БАЛКИ	Т	0,067	7288347	488 319
162	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	16,144	16000	258 304
163	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н-500	КВТ	36,525	359287	13 122 958
164	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	12,9	2997	38 661
165	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,12425	2458333	305 448
166	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ТРУБ	Т	0,12	12800000	1 536 000
167	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	13500	216
168	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,03	16200	486
169	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001644	15000000	24 660
170	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,874128	15000	13 112
171	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SODAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	4,88319	35622	173 949
172	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	270,72	75	20 304
173	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ШИРИНОЙ 300ММ	М	25,6	46332	1 186 099
174	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	71,19	2500	177 975
175	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,007088	65000	461
176	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,3983	35000	13 941
177	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	120,103	12174	1 462 134
178	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	1106,21	4000	4 424 840
179	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,45 ММ	М2	596,343	62607	37 335 246
180	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ PN 20 Д.40 ММ	М	9,37	16292	152 656
181	АМЕРИКАНКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ20ММ	ШТ	34	6882	233 988
182	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 59.12-8АШВ С9	ШТ	30	1238983	37 169 490
183	ПРОВОД ПУГНП 2Х1,5	М	50	4850	242 500
184	ПРОВОД ПУГНП 2Х0,5	М	30	2060	61 800
185	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ "ВЫХОД"	ШТ	2	69391	138 782
186	ПРОВОДА СОЕДИНИТ, С ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ШВВП 2Х0,5	М	10	2060	20 600
187	КОРОБКА КК-4	ШТ	2	2650	5 300
188	КАБЕЛИ ГОРОДСКИЕ ТЕЛЕФОННЫЕ ТПП 10Х2Х0,5	М	10	8453	84 530
189	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ОДНОПАРНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРП 2Х0,5	М	210	627	131 670
190	КОРОБКА КСК-4	ШТ	1	7038	7 038
191	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	1	55000	55 000
192	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИРП	ШТ	2	26100	52 200
193	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ SD-2006	ШТ	19	32180	611 420
194	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ НЕГОРЮЧАЯ ДУ15ММ	М	200	750	150 000
195	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-192	ШТ	8	1500	12 000
196	ПРОВОДА СОЕДИНИТ, С ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 3Х2,5	М	171	10310	1 763 010
197	ПРОВОДА СОЕДИНИТ, С ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 2Х2,5	М	255	6890	1 756 950
198	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 15 W PRIME LIGHT	ШТ	13	27478	357 214
199	СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ LED PANEL 24 W PRIME LIGHT	ШТ	60	45391	2 723 460
200	СВЕТИЛЬНИК ПЛЕ LED 40 W 6000К 220-240VAC PRIME	ШТ	6	40696	244 176
201	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЩЕЛЕВАЯ Р-150	ШТ	14	15000	210 000
202	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ЛАТУННЫЙ 16Б1БК ДУ-20 ММ РУ-16	ШТ	1	154000	154 000
203	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ 15К418П DN 20 PN 1,6 МПА	ШТ	3	31000	93 000
204	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ 15К418П DN 15 PN 1,6 МПА	ШТ	2	28000	56 000
205	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ДУ110ММ	ШТ	2	13000	26 000
206	ДЫМОХОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДУ110ММ ИЗ ОЦИНК.СТАЛИ	М	4	19500	78 000
207	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК МПТ 50 ЛИТР	ШТ	1	584800	584 800
208	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ДУ40ММ	ШТ	1	133373	133 373
209	ПЕРЕХОД С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ40ММ	ШТ	1	4800	4 800
210	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 25Х20	ШТ	4	800	3 200
211	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32Х25	ШТ	4	1100	4 400
212	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40Х32	ШТ	4	1900	7 600
213	ТРОЙНИК 32Х25Х32 РРУТ	ШТ	16	2100	33 600
214	ТРОЙНИК 25Х25Х25 РРУТ	ШТ	12	1100	13 200
215	ТРОЙНИК 40Х25Х40 РРУТ	ШТ	4	10350	41 400
216	УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ	12	685	8 220
217	УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ40ММ РРУД	ШТ	8	2798	22 384
218	УГЛОВОЙ КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА ДУ20Х1/2	ШТ	34	43561	1 481 074
219	ВОРОНКИ	ШТ	7	29000	203 000
220	ДЕКОРАТИВНЫЕ ТЯГИ ИЗ ПЕНОПОЛИСТРОЛА	М2	102	11645	1 187 790
221	СТОИМОСТЬ АНОДИРОВАННОГО ОГРАЖДЕНИЯ	М	9,5	300000	2 850 000
222	КОЛЕНА	ШТ	30	14000	420 000
223	ГЛИНО-САМАННАЯ СМЕСЬ СУХАЯ	М3	33,4	45000	1 503 000
224	СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ	М	76,86	15000	1 152 900
225	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 29.10-8 АИМ С9	ШТ	8	628138	5 025 104
226	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 29.12-8 АИМ С9	ШТ	15	661204	9 918 060

227	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 59.10-8АШВ С9	ШТ	16	1177031	18 832 496
228	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,343	10434782,61	3 579 130
229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,121	8672054	1 049 319
230	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,03	9651304	289 539
231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,01	8672054	86 721
232	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,555	8293653	12 896 630
233	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,056	8132944	455 445
234	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,685	6557958	4 492 201
235	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	17	15000	255 000
236	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	6	14400	86 400
237	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП С-2-94-10/220	ШТ	9	15900	143 100
	ИТОГО	СУМ			520 662 233
	ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ - 5%	СУМ			25 414 169
	ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ КАБЕЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ - 1,5%	СУМ			60 916
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			546 137 319
	ОБОРУДОВАНИЕ				
1	АККУМУЛЯТОР FM 1270	ШТ	2	180260	360 520
2	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС CALPEDA NRM 50 D/A	ШТ	1	795600	795 600
3	УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 360ВТ AP-1500	ШТ	1	978500	978 500
4	БЛОК ПИТАНИЯ БП 12/5	ШТ	1	126500	126 500
5	ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ	ШТ	1	53030	53 030
6	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УОЩВ-3	ШТ	1	145800	145 800
7	СТ-ТЬ СИСТЕМА АСКУЭ В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ, СЧЕТЧИКОМ СЕ-303 ЦИФРОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ И GPRS МОДЕМОМ	КОМП	1	2000000	2 000 000
8	ПРИБОР ПРИЕМНО КОНТРОЛЬНЫЙ НА 10 ШЛЕЙФОВ СИГНАЛ-4	ШТ	1	622072	622 072
9	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ	ШТ	1	65400	65 400
10	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП 0,25 КВА	ШТ	1	345000	345 000
11	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОК 50 КВт	ШТ	1	6521739	6 521 739
12	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АЕ2046-4 ПР11-3072-21	ШТ	1	485700	485 700
	ИТОГО	СУМ			12 499 861
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			249 997
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			12 749 858
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			718 995 690

ГИП:





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:16-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55631

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Jomboy tumami Kattaqishloq MFY hududida 20-sonli umumta'lim maktabining filialiga yangi bino qurish»

Buyurtmachi - Jomboy tuman XTB

Bosh loyihachi - "ZARKAMRUS QURILISH LOYIHA" MChJ

Litsenziya AL-000935 sonli 20.06.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 53824

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand viloyati hokimligining 21.06.2022 yil 275-7-0-Q/22-sonli qarori.

1.2. Samarqand viloyati QBB boshlig'i L.Hamidov tasdiqlagan 18.07.2022 yil 46585-sonli ART

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.4. Jmboy tuman XTBning 11.08.2022 yil 708-sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Umumiy reja bo'limi (GP)

2.3. Albom 2 - Arxitektura va rejalashtirish yechimlari (AR).

2.4. Albom 3 - Isitish va shamollatish (OV).

2.5. Albom 4 - Quvvat manbai (EO).

2.6. Albom 5 - Zaif oqimlar (SS).

2.7. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonchasining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi IV.

Tashqi harorat t-13 daraja.

Me'yoriy shamol yuki - 0,38 kPa.

Me'yoriy qor yuki - 0,5 kPa.

Seysmiklik - 8 ball.

Cho'kishning 1-turi tuproqlari..

3.2. Boshreja:

Qurilish uchun ajratilgan maydon "Kattaqishloq" MFY hududida, Jomboy tumanida joylashgan va chegaralari: shimoldan - bir qavatli kottejlar binosi; sharqdan - cho'l; g'arbdan - turar-joy qurilishi; janubdan - turar-joy qurilishi.

Loyiha doirasida 120 o'rinli bir qavatli o'quv bloki, issiqlik punkti, chiqindixona, yong'inga qarshi suv ombori qurish, hududni obodonlashtirish va devor bilan o'rash ko'zda tutilgan.

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

Uchastka maydoni - 6000,0 m².

Qurilish maydoni - 468,0 m².

Qoplash maydoni - 632,0 m².

Obodonlashtirish maydoni - 4900,0 m².

3.3. Arxitektura va rejalashtirish yechimlari:

120 o'rinli o'quv bloki binosi bir qavatli bo'lib, o'lchamlari 27,6x15,0m. o'lchamlari to'rtburchaklar. binolarning poldan shiftgacha balandligi 3,0 m.

Joylashtirishda binolarning quyidagi tarkibiga ega koridor tizimi mavjud: vestibyul, koridor, sinf xonalari, o'qituvchilar xonasi va majlislar zali.

Binoning texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlari:

Qurilish maydoni - 430,0 m².

Umumiy maydoni - 366,35 m².

Qurilish hajmi - 1800,0 m³.

3.4. Tuzilmalarining xususiyatlari:

Poydevorlar monolitik temir-betondir.

Murakkab dizayndagi M25 ohakdagi M75 g'isht devorlari.

Ramalar monolit temir-beton.

Shiftlar yig'ma temir-beton plitalardir.

Tom yopish profilli varaq.

Konstruktiv yechim.

Bino o'lchami 27,6x15

Qattiq dizayn sxemasida yaratilgan..

3.5. Qurilishni tashkil etish (POS).

- Qurilishni tashkil etish loyihasi yakunlandi.

- Qurilish rejasini ishlab chiqdi.

- Qurilishda xavfsizlik choralari ko'rsatilgan.

Asosiy konstruksiyalarni ishlab chiqarish usullari ishlab chiqilgan.

Montaj ishlari.

Qurilish muddati - 5 oy.

3.6. 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 2-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, ma'lumotlarga ko'ra birjalardagi narxlar buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18 609,72 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Isitish va shamollatish:

"Samarqand viloyati Jomboy tumami Kattaqishloq MFY hududida 20-sonli umumta'lim maktabining filialiga yangi bino qurish", bo'yicha issiqlik va ventilyatsiya loyihasi. Loyiha QMQ 2.04.05-97* va QMQ 3.05.01-97 ga muvofiq yakunlandi. Isitish tizimlarini loyihalash uchun tashqi havo harorati $t_n = -12^\circ\text{C}$. Ichki havo parametrlari QMQ 2.08.02-96 $+18^\circ\text{C}$ ga muvofiq olinadi. Issiqlik tashuvchisi issiq suv parametrlari $T_p = 95^\circ\text{C}$; $T_o = 70^\circ\text{C}$ kombinatsion qozonlardan KOT $Q = 50 \text{ kVt}$ 1-PC. Qozonxonalar tabiiy gaz va qattiq yoqilg'ida ishlaydi. Isitish tizimi yopilish bo'limlari bilan gorizontol ikki quvurli gorizontol qabul qilinadi, issiqlik balli klapanlar tomonidan qurilmalarning issiqlik o'tkazuvchanligini tartibga solish. Quvurlar alyuminiy bilan mustahkamlangan polipropilen Water PRO PN 25°C $40 \times 6,7 \text{ mm}$. $20 \times 3,4 \text{ mm}$, magistral quvurlar zamin xandaqlarida izolyatsiya qilinadi, suvning aylanishi Dzhileks Zirkul 25-60 nasoslari bilan amalga oshiriladi. Bimetalik seksiyali radiatorlar isitish moslamalari sifatida qabul qilinadi. Bimetalik radiatorlarni mahkamlash radiatorlar to'plamiga kiritilgan. Tizimning eng yuqori nuqtalarida o'rnatilgan kengaytirish tanklari va radiatorlar to'plamiga kiritilgan havo teshiklari yordamida tizimdan havoni olib tashlash, va radiatorlardan radiator to'plamiga kiritilgan havo sharlari yordamida quvurlarni kesib o'tishda qurilish inshootlari bilan isitish quvurni quvur qoldiqlaridan yasalgan yenglarga yotqizadi. Kengaytirish tanklari suvni sug'orish uchun to'kiladigan joydan nazorat qilish va to'kish quvurlari bilan jihozlangan. Qozondan drenaj sug'orish tizimiga moslashuvchan shlang yordamida amalga oshiriladi. Chelik quvurlari moyli bo'yoq bilan 2 marta bo'yalgan.

Maktab binosi tabiiy va mexanik ventilyatsiya bilan ventilyatsiya qilinadi. Sinf xonalaridagi ventilyatsiya tabiiy, qolgan xonalarda esa majburiy havo va chiqindi gazlar bilan ta'minlangan. O'qituvchilar zalida qulaylikni ta'minlash maqsadida "Artel" konditsioneri o'rnatilgan. Havo kanallari qoplamalar, bo'linmalar va devorlardan o'tadigan joylarda kesishmalar kamida 0,5 soat yong'inga chidamlilik chegarasi bo'lgan issiqlik izolyatsion yonmaydigan materiallardan yasalgan bo'lishi kerak. Isitish va shamollatish tizimlarini o'rnatish QMQ 3.05.01-97 "Ichki sanitariya tizimlari" talablariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

4.2. Energiya ta'minoti:

Ichki elektr tarmoqlari.

Maktab elektr ta'minoti.

II - toifali iste'molchi.

Taxminiy quvvat - 32 kVt.

Kirish kommutatori sifatida ot ishlatiladi. PR11 tipidagi asosiy kommutator.

Yoritish turli quvvatdagi LED lampalar bilan ta'minlanadi. Elektr yoritish tarmoqlari eski o'rniga devor bo'ylab yashiringan PPV- ($2 \times 1,5$) mm² sim bilan amalga oshiriladi.

Elektr tarmoqlari PVX quvurlarida PPV ($3 \times 2,5$) mm² sim bilan amalga oshiriladi va devor bo'ylab yashirinadi.

4.3. Yong'in signalizatsiyasi:

Yong'in signalizatsiyasi sensori sifatida himoyalangan binolarning shiftiga o'rnatilgan IP 212-141 tutun detektorlari ishlatiladi. Odamlarni mumkin bo'lgan evakuatsiya qilish yo'llarida, zinapoyalar yaqinida, pol sathidan 1,5 m balandlikda IPR 513-10 qo'lda yong'inni aniqlash moslamalari o'rnatilgan. Barcha yong'in signalizatsiya halqalari TRP $1 \times 2 \times 0,5$ sim bilan ochiq simlar orqali, devorlar va shiftlar bo'ylab amalga oshiriladi va qabulxonada tashkil etilgan yong'in stantsiyasida o'rnatilgan GrandMAGISTR 4Ars boshqaruv paneliga chiqariladi.

Ishchi loyiha, shuningdek, 3-toifa SOUning ogohlantirish va evakuatsiyani boshqarish tizimini - ovozli xabarnomani o'rnatishni nazarda tutadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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 1 322 517,560 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 348 586,228 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 973 931,332 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 7 226,22 kishi-soat.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (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. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

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

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Jomboy tumami Kattaqishloq MFY hududida 20-sonli umumta'lim maktabining filialiga yangi bino qurish." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 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