

«УТВЕРЖДАЮ»



«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК

Самаркандского филиал

Директор

Т. Султанов

2022 г.

### ОТБОР НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

**РП: Реконструкция фасада Административное здания Самаркандского филиала АК «Узбектелеком».**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК Самаркандского филиал
2.	Адрес объекта	Город Самарканд улица М.Улугбек 92-дом
3.	Основание для разработки	Разработку рабочего проекта задание на проектировние
4.	Вид строительства	Реконструкция фасада админстративное здания
5.	Источник финансирования	«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК
6.	Стоимость строительства	<b>2 381 065 859</b> сум с учетом НДС
7.	Наименование проектной организации	«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК Самаркандского филиал
8.	Требование к участнику	<p>Для участия в конкурсе данного проекта необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие машин и механизмов т.е. перфораторы , дрели , агрегаты для приготовления растворов и т.д. Автомобиль, Авто-миксер (прилагать документ, подтверждающий право собственности или арендный договор;</li> <li>- Наличие инженерно-технических работников более 2 человек (прораб, инженер, дипломированный специалист ПТО) и необходимых квалификационных рабочих (каменщик, штукатурщик, маляр, сантехник, электрик) на постоянный основе не менее 20-25 человек (прилагать подтверждающие документы в виде трудовых книжен и/или диплом);</li> <li>- Наличие денежный средства на начало реконструкции здание ремонта не менее 20% от сметной стоимости (прилагать подтверждающий документы в виде справки из банка);</li> <li>- Опыт работы в аналогичном ремонте роли генподрядчика или субподрядчика за последний 1 года (прилагать подтверждающий документы в виде актов приёма-передачи выполненных работ).</li> </ul>
9.	Не допускаются к участию конкурса	<ul style="list-style-type: none"> <li>-находящиеся в состоянии судебного разбирательства с заказчиком</li> <li>- находящиеся в едином реестре недобросовестных исполнителей</li> <li>-должна отсутствовать просроченная дебеторская задолженность перед бюджетом и</li> </ul>

		поставщиками.
10.	Срок начало и окончания работ	Начало с момента поступления аванса на счёт подрядчика окончание не более 60 дней с начало работ
11.	Основные объёмы работ	
12.	Требование к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованием нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно – гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика.
13.	Правила контроля и порядок сдачи результатов работ	Руководитель работ, участвующий в реконструкции: <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществляет контроль качества выполняемых работ</li> <li>-обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых работ</li> <li>-своевременно оформляет акты скрытых работ</li> <li>- обеспечивает контроль исполнительной документации на все виды реконструкции здание</li> <li>- обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки предусмотренные согласованными графикам</li> <li>-определяет объёмы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей</li> <li>-сдача заказчику законченных работ согласно строительным нормам и правил. Оформлением акта приёми установленной формы</li> </ul>
14.	Требования по обеспечению финансирования	30% аванс, 70% текущее финансирование за выполненные работы
15.	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей на электронном носителе локальную ресурсную ведомость
16.	Требования по объёму и срокам гарантий качества работ	2 ( два ) года после утверждения акта приёмки работ.
17.	Прочее	Предложения участника должна соответствовать физическим объёмам Заказчика согласно рабочего проекта

Составил



М.Аллаберганов

ОБЪЕКТНАЯ ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ПО ДАННЫМ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ  
НА 2-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>СМЕТА № 01 НА 2</b>					
<b>РАЗДЕЛ: АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЕ</b>					
<b>1</b>	<b>E56-1-4 ШНК.ДОП.5</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,28</b>	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,29	36,2012
1.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,196
1.3	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	0,966
1.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	2,9848
<b>2</b>	<b>E56-2-2</b>	<b>СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,756</b>	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	34,85916
2.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,70308
2.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,42	2,58552
<b>3</b>	<b>E46-2-9-2</b>	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>9,22</b>	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	210,4004
<b>ЦОКОЛ</b>					
<b>4</b>	<b>E6-1-15-10</b>	<b>АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК</b>	<b>Т</b>	<b>1,08</b>	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	13,6512
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,4104
4.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,1728
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2376
4.5	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,03024
<b>5</b>	<b>СЕТД5150Х150</b>	<b>СЕТКА ВР-1 Д5 ММ, 150Х150</b>	<b>Т</b>	<b>1,08</b>	
<b>6</b>	<b>E15-1-26-1 ШНК.ДОП.6</b>	<b>ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЬ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,4</b>	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	279,29	391,006
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	13,524
6.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	1,176
6.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	1,624
6.5	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,742
6.6	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	10,22
6.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,504
6.8	009219	ВОДА	МЗ	0,4	0,56
6.9	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,021
6.10	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,525
6.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,7
6.12	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,028
<b>7</b>	<b>КЕРГРТ</b>	<b>ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ</b>	<b>М2</b>	<b>140</b>	
<b>8</b>	<b>E15-1-1-3</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 4</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6</b>	



8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1672,4	6020,64
8.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	2,304
8.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	13,068
8.4	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,38	55,368
8.5	009219	ВОДА	МЗ	2,68	9,648
8.6	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	3,5	12,6
8.7	030221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,007	0,0252
8.8	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0,0096	0,03456
8.9	034036	УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ МАРКИ А	Т	0,096	0,3456
8.10	035526	КАРБОРУНД	КГ	40,48	145,728
8.11	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,0344	0,12384
8.12	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,0045	0,0162
8.13	045007	ПОРОШОК ПОЛИРУЮЩИЙ	КГ	0,08	0,288
<b>9</b>	<b>КЕРГРТ</b>	<b>ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ</b>	<b>М2</b>	<b>360</b>	
<b>СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ(АЛЮПАН)</b>					
<b>10</b>	<b>Е15-1-92-1 ШНК.ДОП.9</b>	<b>РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»</b>	<b>100М2</b>	<b>3,9</b>	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	745,446
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	191,88
10.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	35,997
10.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	103,155
10.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	191,88
10.6	030625	ВЫГЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	4680
<b>11</b>	<b>Е15-1-91-1 ШНК.ДОП.9</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,9</b>	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	795,99
11.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	17,004
11.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	46,02
11.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,624
11.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	84,24
11.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	1,209
11.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	312
11.8	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	9360
11.9	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	780
11.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,00117
11.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,511	1,9929
11.12	035346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	4,875
11.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,4446
11.14	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,003	0,0117
<b>12</b>	<b>АЛЮПАН</b>	<b>ПАНЕЛ /АЛЮПАН/</b>	<b>М2</b>	<b>390</b>	
<b>13</b>	<b>ПРОФИЛ</b>	<b>ПРОФИЛ ДЛЯ МОНТАЖ АЛЮПАН</b>	<b>М2</b>	<b>1560</b>	
<b>ДВЕРНЫЕ БЛОК</b>					
<b>14</b>	<b>Е10-1-37-2 ШНК.ДОП.11</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,084</b>	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	6,69732
14.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,11508
14.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7,08	0,59472

14.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	0,10836
14.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	0,17388
14.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	0,16632
14.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	4,2
14.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	33,6
14.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,1176
15	ДВЕР	ДВЕРНЫЙ БЛОК - ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОСТЕКЛЕННАЯ АЛЮМИНОВАЯ ПРОФИЛЬ	М2	8,4	
<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ</b>					
16	Е10-1-36-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	1,57	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	254,0574
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,7	5,809
16.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,48	2,3236
16.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	5,31	8,3367
16.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	14,9464
16.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	3,4854
16.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	23,0005
16.8	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	117,75
16.9	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	942
16.10	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	3,454
16.11	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	33	51,81
17	ОКОНАЛ	ОКОННЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ	М2	157	
18	Е10-1-35-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,88	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	18,6472
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,19	0,1672
18.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0352
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,132
18.5	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	352
19	ПОДДОС	ПОДОКОННЫЕ ДОСКА ИЗ ПВХ	М	88	
20	Е12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,18	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	20,295
20.2	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,036
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0126
20.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,00072
20.5	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00216
21	ПОДСЛИВ	ПОДОКОННЫХ ДОСОК СТАЛ	М2	18	
<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТА ФАСАДА</b>					
22	Е9-4-10-3	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0,4	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	129,092
22.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	2,264

22.3	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	2,4	0,96
22.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	17	6,8
22.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,22
22.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,0004
22.7	044087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,57	0,228
22.8	044196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	100	40
23	<b>Е9-4-12-1 ШНК.ДОП.1</b>	<b>МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4</b>	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	871	348,4
23.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	19,24	7,696
23.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,5	0,2
23.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,42	0,968
23.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,018	0,0072
23.6	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,014	0,0056
23.7	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0369	0,01476
23.8	035301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,004	0,0016
24	<b>ФАСВИТ</b>	<b>ПЕРФИРОВАННАЯ ДЕКОР-ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФАСАД</b>	<b>М2</b>	<b>40</b>	
25	<b>Ц37-1-1-1</b>	<b>МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,03</b>	<b>ШТ</b>	<b>10</b>	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,5	175
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,3
25.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,88	28,8
25.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,92	29,2
25.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,3
25.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,17	1,7
25.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,4	14
25.8	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,035
25.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	2,4
25.10	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	152
26	<b>ЗДЕБУКВЫ</b>	<b>3D ВЫВЕСКА БУКВЫ/ОРГСТЕКЛО ИЗ ПВХ С СВЕТАЯШИМИ LED ДИОДОМИ/</b>	<b>ШТ</b>	<b>10</b>	
<b>ОТМОСКА</b>					
27	<b>Е11-1-1-2</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,55</b>	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	4,235
27.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,1815
27.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0495
27.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,253
27.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,5115
27.6	009219	ВОДА	М3	0,22	0,121
27.7	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	2,805
28	<b>Е11-1-2-9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>55</b>	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	99
28.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	26,4
28.3	009219	ВОДА	М3	0,35	19,25
28.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,11
28.5	036138	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,055
28.6	045023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	1,02	56,1

НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ					
29	Е8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ПОДВЕСНЫХ	100М2	9,97	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	433,695
29.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,6979
29.3	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0,009	0,08973
29.4	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	33,898
29.5	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,34895
РАЗДЕЛ: КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЕ					
КРЕПЛЕНИЕ ГРАНИТ					
30	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	9,46535	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	740,001063
30.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	6,815052
30.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	10,411885
30.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	286,800105
30.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	8,0455475
30.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	20,445156
30.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,017984165
30.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,01325149
30.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	33,6019925
30.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,1703763
30.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	7,4776265
30.12	096384	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	0,0187	0,177002045
31	ЛИСТ4Х320	ЛИСТ -4Х320ММ	Т	1,44942	
32	ЛИСТ4Х60	ЛИСТ -4Х60ММ	Т	0,48122	
33	БОЛТ12	АНКЕРНАЯ БОЛТ М12	Т	0,72672	
34	АНКШП12	АНКЕРНАЯ ШПИЛКА М12	Т	1,3444	
35	ЛИСТ4Х24	ЛИСТ -4Х124	Т	2,3028	
36	УГОЛ5	УГОЛОК 5Х45Х45	Т	2,6804	
37	ЛИСТ3,5	ЛИСТ -3,5Х35ММ	Т	0,09926	
38	ЛИСТ2	ЛИСТ -2Х36ММ	Т	0,02612	
39	БОЛТ12	БОЛТ М12	Т	0,01334	
40	ГАЙКА12	ГАЙКА М12	Т	0,00493	
41	ШАЙБА12	ШАЙБА М12	Т	0,00174	
42	ШВЕЛЛЕР10	ШВЕЛЛЕР №12	Т	0,335	
ПАРАПЕТ КРЕПЛЕНИЕ 1-3					
43	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	5,54785	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	433,730913
43.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	3,994452
43.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	6,102635
43.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	168,099855
43.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	4,7156725
43.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	11,983356
43.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,010540915
43.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,00776699



43.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	19,6948675
43.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,0998613
43.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	4,3828015
43.12	096384	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	0,0187	0,103744795
44	УГОЛ50	УГОЛОК 50Х5	Т		4,9958
45	ЛИСТ5	ЛИСТ Т=5ММ	Т		0,5421
46	БОЛТ8	АНКЕРНАЯ БОЛТ8	Т		0,00995
<b>СМЕТА № 02 НА Г</b>					
<b>РАЗДЕЛ: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН</b>					
<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТОК</b>					
47	Е27-2-3-1	УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНЫХ ВОРОНОК ПОД ОБОЧИНАМИ	100М		1,8
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	96,5	173,7
47.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,18
47.3	023075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	1,53	2,754
47.4	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,06	0,108
48	ЛОТОК	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ-5 5000Х460Х480	ШТ		36
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШОТКА</b>					
49	Е27-9-1-6	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕТКИ	100М		0,95
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,5	66,975
49.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,038
49.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5	4,75
49.4	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	2,43	2,3085
49.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,88	0,836
49.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,45	1,3775
49.7	012700	ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	МЗ	0,69	0,6555
49.8	030953	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-2	Т	0,00411	0,0039045
49.9	031081	ПИГМЕНТ ТЕРТЫЙ	КГ	1,91	1,8145
49.10	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,00348	0,003306
49.11	031445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00747	0,0070965
49.12	031650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0274	0,02603
49.13	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0113	0,010735
49.14	034212	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,00039	0,0003705
49.15	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,3	1,235
49.16	042379	СТОЛБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	1,44	1,368
50	РЕШЛИ	РЕШОТКА МЕТАЛ. НА ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТКИ	М		95
<b>ГАЗОН</b>					
51	Е1-1-182-1 ШНК.ДОП.4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ		0,51
51.1	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,0561
51.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	8,49	4,3299
51.3	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,51	0,7701
51.4	009219	ВОДА	МЗ	4	2,04
52	ГРУНТ	ГРУНТ	МЗ		510
53	ГРУНТ2	ПЛАДОРОДНЫЙ ГРУНТ	МЗ		510

54	ГРУНТЗ	ТОРФ. ТОЛ 3ММ	МЗ	5,1	
55	E47-1-46-2	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ	100М2	17	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,27	293,59
56	E47-1-46-6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ	100М2	17	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,99	101,83
56.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,74	46,58
56.3	023469	ВОДА	МЗ	10	170
56.4	041704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	2	34
<b>АСФАЛЬТ</b>					
57	E27-1-5-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	2,7	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	93,69
57.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	13,311
57.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	3,861
57.4	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1,93	5,211
57.5	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	7,79	21,033
57.6	009219	ВОДА	МЗ	10,5	28,35
57.7	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	130	351
58	E27-4-15-2	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ, ОБРАБОТАННЫХ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ПЕСКОЦЕМЕНТНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 18 СМ С УПЛОТНЕНИЕМ ВИБРОКАТКАМИ	1000М2	2,48	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,4	85,312
58.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,18	12,8464
58.3	000108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,27	0,6696
58.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	6,448
58.5	023469	ВОДА	МЗ	20	49,6
58.6	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	214	530,72
58.7	044926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1	2,48
59	E27-6-20-7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 3 Т/М3 И БОЛЕЕ	1000М2	2,7	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	90,72
59.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	3,78
59.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	9,369
59.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	27,27
59.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	1,053
59.6	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	7,56
59.7	006014	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНОЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ	Т	96,2	259,74
59.8	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,02916
59.9	032501	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,01674
60	E27-6-21-7 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-7 ЗА 2 РАЗА	1000М2	2,7	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,486
60.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	6,94	18,738
60.3	006014	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНОЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ	Т	24	64,8
60.4	030135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00756
61	E27-6-20-8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	2,7	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	90,72

61.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	3,78
61.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	9,369
61.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	27,27
61.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	1,053
61.6	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	7,56
61.7	006001	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП А М-2	Т	93,7	252,99
61.8	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,02916
61.9	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00214	0,005778
61.10	034003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00278	0,007506
61.11	036025	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,29	0,783
<b>БОРДЮРНОГО КАМНЯ</b>					
<b>62</b>	<b>E27-2-10-2</b>	<b>УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ</b>	<b>100М</b>	<b>7,6</b>	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,8	530,48
62.2	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,456
62.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,0076
62.4	036038	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	1,292
62.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	5,9	44,84
<b>63</b>	<b>БОРДЮР100</b>	<b>БОРДЮРНОГО КАМНЯ 100Х30Х15</b>	<b>ШТ</b>	<b>760</b>	
<b>ДОРОЖИ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ БРУСЧАТКИ</b>					
<b>64</b>	<b>E27-4-15-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ, ОБРАБОТАННЫХ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ПЕСКОЦЕМЕНТНОЙ СМЕСЬЮ, С УПЛОТНЕНИЕМ ВИБРОКАТКАМИ</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,48</b>	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,4	85,312
64.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,18	12,8464
64.3	000108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,27	0,6696
64.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	6,448
64.5	023469	ВОДА	МЗ	20	49,6
<b>65</b>	<b>КЛИНЕЦ</b>	<b>КЛИНЕЦ 6СМ</b>	<b>МЗ</b>	<b>148,8</b>	
<b>66</b>	<b>E27-1-5-1 ШНК.ДОП.4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,48</b>	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	86,056
66.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	12,2264
66.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	3,5464
66.4	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1,93	4,7864
66.5	009219	ВОДА	МЗ	10,5	26,04
66.6	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	130	322,4
<b>67</b>	<b>E27-1-5-2 К=3 ШНК.ДОП.4</b>	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1 ЗА 3 РАЗА</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,48</b>	
67.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,49	6,1752
67.2	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	2,58	6,3984
67.3	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	30	74,4
<b>68</b>	<b>E27-6-2-17</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,48</b>	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	748,96
68.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,88	7,1424
68.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	46,4008

68.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,14	2,8272
68.5	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	6,25	15,5
68.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	55,304
68.7	002348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	18,71	46,4008
68.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	7,936
68.9	023469	ВОДА	МЗ	178	441,44
68.10	031928	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	18,7984
68.11	032108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,3224
68.12	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,19	0,4712
68.13	036180	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	0,24	0,5952
68.14	041353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	МЗ	204	505,92
68.15	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	11	27,28
68.16	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	40	99,2
68.17	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	30,256
69	E27-6-2-18 К=10	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-2,48	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-131,44
69.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6	-28,768
69.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,5	-1,24
69.4	002348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	11,6	-28,768
69.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5	-3,72
69.6	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,1	-0,248
69.7	041353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	МЗ	102	-252,96
69.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-14,632
70	СЕТКА5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ВР-1 Д=5ММ	Т	3,01	
71	E27-7-3-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	24,8	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	944,88
71.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,248
71.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,41	10,168
71.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	13,888
71.5	041372	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	М2	100	2480
71.6	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,05	1,24
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14172,315856	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	212,0906	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	С212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	25,6928	
4	С212-101	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	1,3392	

5	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	42,9825
6	C224-100	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	17,004
7	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	44,0328
8	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	26,298
9	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	84,281
10	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,0495
11	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	18,738
12	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	54,54
13	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,253
14	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,036
15	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	37,622184
16	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,96
17		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	15,5
18	C216-402	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	2,3085
19	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	124,3495
20		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	45,93852
21	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	31,3577
22	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	103,155
23	C211-601	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,742
24	C233-1400	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	10,22
25	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,5115
26	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	15,12
27	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	484,29996
28		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	99,29476
29	C204-101	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	17,6328
30		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9979
31	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	37,4347
32		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	36,715012
33	C233-1003	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	191,88
34		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,966
35		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	14,3273
36		КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	28,2015
37	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	335,16682
38		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	55,368
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
39	СЕТД5150Х150	СЕТКА ВР-1 Д5 ММ, 150Х150	Т	1,08
40	КЕРГРТ	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	500
41	АЛЮПАН	ПАНЕЛ /АЛЮПАН/	М2	390
42	ПРОФИЛ	ПРОФИЛ ДЛЯ МОНТАЖ АЛЮПАН	М2	1560
43	ДВЕР	ДВЕРНЫЙ БЛОК - ИНДУВИДАЛЬНАЯ ОСТЕКЛЕННАЯ АЛЮМИНОВАЯ ПРОФИЛЬ	М2	8,4
44	ОКОНАЛ	ОКОННЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ	М2	157
45	ПОДДОС	ПОДОКОННЫЕ ДОСКА ИЗ ПВХ	М	88
46	ПОДСЛИВ	ПОДОКОННЫХ ДОСОК СТАЛ	М2	18
47	ФАСВИТ	ПЕРФИРОВАННАЯ ДЕКОР-ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФАСАД	М2	40
48	ЛИСТ4Х320	ЛИСТ -4Х320ММ	Т	1,44942
49	ЛИСТ4Х60	ЛИСТ -4Х60ММ	Т	0,48122
50	БОЛТ12	АНКЕРНАЯ БОЛТ М12	Т	0,74006
51	АНКШП12	АНКЕРНАЯ ШПИЛКА М12	Т	1,3444



52	ЛИСТ4Х24	ЛИСТ -4Х124	Т	2,3028
53	УГОЛ5	УГОЛОК 5Х45Х45	Т	2,6804
54	ЛИСТ3,5	ЛИСТ -3,5Х35ММ	Т	0,09926
55	ЛИСТ2	ЛИСТ -2Х36ММ	Т	0,02612
56	ГАЙКА12	ГАЙКА М12	Т	0,00493
57	ШАЙБА12	ШАЙБА М12	Т	0,00174
58	ШВЕЛЛЕР10	ШВЕЛЛЕР №12	Т	0,335
59	УГОЛ50	УГОЛОК 50Х5	Т	4,9958
60	ЛИСТ5	ЛИСТ Т=5ММ	Т	0,5421
61	БОЛТ8	АНКЕРНАЯ БОЛТ8	Т	0,00995
62	ЛОТОК	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ-5 5000Х460Х480	ШТ	36
63	РЕШЛИ	РЕШОТКА МЕТАЛ. НА ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТКИ	М	95
64	ГРУНТ	ГРУНТ	М3	510
65	ГРУНТ2	ПЛАДОРОДНЫЙ ГРУНТ	М3	510
66	ГРУНТ3	ТОРФ. ТОЛ 3ММ	М3	5,1
67	БОРДЮР100	БОРДЮРНОГО КАМНЯ 100Х30Х15	ШТ	760
68	КЛИНЕЦ	КЛИНЕЦ 6СМ	М3	148,8
69	СЕТКА5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ВР-1 Д=5ММ	Т	3,01
70	С140-6001	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП А М-2	Т	252,99
71	С140-6014	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНОЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ	Т	324,54
72	С140-9219	ВОДА	М3	86,009
73		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	12,6
74		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,456
75	С140-12700	ЩЕБЕНЬ КАМЕННЫЙ	М3	0,6555
76		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	2,754
77		ВОДА	М3	710,64
78		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	9360
79		АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	780
80		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	121,95
81	С111-9010	БИТУМ	Т	0,06588
82	С1610-1129	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,0252
83	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0076
84	С1610-1110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,0056
85	С111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,00072
86		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0076
87		ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	4680
88	С111-385	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-2	Т	0,0039045
89		ПИГМЕНТ ТЕРТЫЙ	КГ	1,8145
90		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,02969508
91	С111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,024306
92		КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0070965
93		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	975,6
94	С1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,02101848
95	С111-627	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,02603
96		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,525
97	С1610-1070	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	18,7984
98	С111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,11
99	С111-1575	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,3224
100	С111-606	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0,03456
101	С111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,037278

102	C111-795	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00216
103	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,010735
104	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,03024
105	C111-322	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,007506
106	C111-1293	УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ МАРКИ А	Т	0,3456
107	C111-64	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,0003705
108		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	70,52476
109	C111-1504	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,0016
110	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,2702376
111	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,035
112		ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	4,875
113		КАРБОРУНД	КГ	145,728
114	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,783
115	C112-38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	1,292
116	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,2232
117	C112-136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,12384
118	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,055
119	C112-180	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	0,5952
120	C1113-101	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,0162
121		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	МЗ	252,96
122		ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	М2	2480
123		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	747,8
124		СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	34
125	C140-42379	СТОЛБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	1,368
126		ЩЕБЕНЬ	МЗ	530,72
127	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,7
128	C112-9084	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0,08973
129	C121-9261	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,228
130	C126-9001	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	40
131	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	27,28
132	C1610-1097	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	2,48
133		ПОРОШОК ПОЛИРУЮЩИЙ	КГ	0,288
134		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	44,84
135		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	МЗ	56,1
136		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,108
137		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,028
138		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	100,44
139		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	2,805
140		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	14,705028
141	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	15,624
142	C1620-2004	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	33,898
143	C113-9231	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,34895
144		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	152
145		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	3,5716

146		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	51,81
147		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	352
148		КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, 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	0,29244684
149		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,57032
ОБОРУДОВАНИЕ				
150	ЗДБУКВЫ	3D ВЫВЕСКА БУКВЫ(ОРГСТЕКЛО ИЗ ПВХ С СВЕТЯЩИМИ LED ДИОДОМИ)	ШТ	10



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:18-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51604**

**Obyekt nomi** «Samarqand shahar “Nafosat” MFY Mirzo Ulug‘bek ko‘chasi 92-manzil Mirzo “O‘zbektelekom” AK ma‘muriy binosini rekonstruksiya qilish»

**Buyurtmachi** - "O‘zbektelekom” AK

**Bosh loyihachi** - "O‘zbektelekom” AK

**Litsenziya** AL-1018 31 son 01.2017 yil muddatsiz.

**Moliyalashtirish manbai** - O‘z mablag‘lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Rekonstruksiya qilish.

**Murojaat raqami:** № 48783

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Samarqand shahar qurilish bo‘liming 11.06.2022 yil 56963-sonli ruhsatnomasi
- 1.2. Samarqand viloyati QBB tasdiqlagan 20.06.2022 yil 44835-sonli ART
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan kelishilgan loyiha topshirig‘i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushintirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Bosh reja.
- 2.3. Albom 2 - Architextura va qurilish qismi.
- 2.4. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro‘yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyihada qayta qurish amalga oshirildi.**

Ma'muriy binoning jabhalariga 29,5x10,6 va 15,2x8,75 o'lchamdagi qoplama.

2-5 qavatlarining jabhalarini tugatish uchun (ALUCOBOND) - panel tipidagi qurilish materiali qo'llaniladi. Panellar ikkita alyuminiy qatlamdan iborat (qalinligi. 0.5 mm gacha), ular orasida polimer (polietilen) yoki yonmaydigan plomba moddasi bosilgan. Parapetlar kompozit panellardan tayyorlangan.

Deraza va eshik bloklarini almashtirish..

**3.2. Bosh reja:**

Qayta qurish uchun ajratilgan maydon “Nafosat” mahallasi hududidan ko‘chada joylashgan Mirzo Ulug‘bek 92 “O‘zbektelekom” AK.

Loyiha mavjud ikki qavatli binoni rekonstruksiya qilishni nazarda tutadi.

**3.3.Arxitektura va rejalashtirish yechimi:**

Mavjud bino rejadagi ikki qavatli yoysimon bino bo'lib, o'lchamlari 29,5 va 15,2x10,6 m o'qlarda. Birinchi qavatning balandligi 3,8 m. ikkinchi qavatning balandligi 3,8 m.

Loyihada mavjud binoni deraza va eshik bloklarini almashtirgan holda rekonstruksiya qilish hamda bino fasadlarini pardozlash ko'zda tutilgan.

#### **Bino uchun TIK:**

Qurilish maydoni - 488,4 m<sup>2</sup>.

Qurilish hajmi - 4004,8 m<sup>3</sup>.

#### **3.4. 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 va ('zbektelekom AK Samarqand filiali direktori T.Sultanov tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasi) buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

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. Loyihalanyotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

5.1. "Arxitektura - Shaharsozlik Kengashi"ning 07.05.2021 yil 31-sonli Bayoni.

Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi tashkiloti 02.07.2022 yil 47825-sonli xulosasi.

5.2. Loyiha kelishildi:

- Samarqand viloyati bosh arxitektori bilan.
- Hududiy sanitariya-epidemiologiya xizmat bilan.
- Hududiy yong`inga qarshi nazorat xizmat bilan.

#### **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 2 828 453,351 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 447 387,492 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 2 381 065,859 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 14 172,31 kishi-soat.

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 ishonchiligi 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. 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 shahar "Nafosat" MFY, Mirzo Ulug'bek ko'chasi 92-manzil Mirzo "O'zbektelekom" AK ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish." 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, 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

### **Ishtirokchi ekspertlar:**

Abdukarimov Baxodur Istamovich

Vladikina Anna Vasilevna

Ruziyev Javoxir Zoxidjonovich