

«УТВЕРЖДАЮ»



«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК
Самаркандского филиал

Директор

Т. Султанов

» _____ 2022 г.

ОТБОР НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

**РП: Реконструкция фасада здания Самаркандского филиала АК
“Узбектелеком” и здания Самаркандской телефонная станция
234-АТС**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК Самаркандского филиал
2.	Адрес объекта	Город Самарканд улица Гагарин дом-62
3.	Основание для разработки	Разработку рабочего проекта задание на проектирование
4.	Вид строительства	Реконструкция фасада административное здания
5.	Источник финансирования	«УЗБЕКТЕЛЕКОМ» АК
6.	Стоимость строительства	3 165 802 399 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"> - 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; - Наличие инженерно-технических работников более 2 человек (прораб, инженер, дипломированный специалист ПТО) и необходимых квалификационных рабочих (каменщик, штукатурщик, маляр, сантехник, электрик) на постоянном основании не менее 20-25 человек (прилагать подтверждающие документы в виде трудовых книжек и/или диплом); - Наличие денежных средств на начало реконструкции здания ремонта не менее 20% от сметной стоимости (прилагать подтверждающий документ в виде справки из банка); - Опыт работы в аналогичном ремонте роли генподрядчика или субподрядчика за последний 1 года (прилагать подтверждающий документ в виде актов приема-передачи выполненных работ).
9.	Не допускаются к участию конкурса	<ul style="list-style-type: none"> - находящиеся в состоянии судебного разбирательства с заказчиком - находящиеся в едином реестре недобросовестных исполнителей - должна отсутствовать просроченная дебиторская задолженность перед бюджетом и

		поставщиками.
10.	Срок начало и окончания работ	Начоло 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	<p>Руководитель работ, участвующий в реконструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществляет контроль качества выполняемых работ -обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых работ -своевременно оформляет акты скрытых работ - обеспечивает контроль исполнительной документации на все виды реконструкции здание - обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки предусмотренные согласованными графикам -определяет объёмы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей -сдача заказчику законченных работ согласно строительным нормам и правил. Оформлением акта приёми установленной формы
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 поядке 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

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
 O'ZBEKTELEKOM АК САМАРКАНД ВИЛОЯТИ МАЪМУРИЙ БИНОСИ

ОСНОВАНИЕ:РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЕ					
1	E10-1-36-4 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4- д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0 ШНК.ДОП.11	ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫЙ БЛОКОВ АЛЮМИНЕВЫЕ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М2	0,6844	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,534	37,3230696
1.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	4,284	2,9319696
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,594	4,5129336
2	E56-1-4 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,87	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,29	112,4823
2.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,609
2.3	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	3,0015
2.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	9,2742
3	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	4,7346	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	218,312406
3.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,93	4,403178
3.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,42	16,192332
4	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,401	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	28,01787
4.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	2,0852
5	E55-9-2	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ СО СПЛОШНЫМ ВЫРАВНИВАНИЕМ ОТКОСОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ: КИРПИЧНЫХ	100М2	0,3035	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,8	46,6783
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,14	2,16699
5.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	7,04	2,13664
5.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,08	4,27328
5.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,03035
5.6	012341	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	М3	1,14	0,34599
5.7	030485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	0,01	0,003035
5.8	033835	ШВЕЛЛЕРЫ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5 N 12	Т	0,645	0,1957575
5.9	044528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	12,6	3,8241
5.10	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	20,4	6,1914
6	E15-1-91-4 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4- д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0 ШНК.ДОП.9	ДЕМОНТАЖ ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮКАБОНД»: ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М2	0,35	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,246	18,9861
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,315	0,11025

6.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,4	0,49
6.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,182	0,0637
6.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,12	5,292
6.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,133	0,04655
7	Е54-3-4 ШНК.ДОП.8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ АРМСТРОНГ	100М2	0,401	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,65	9,88465
7.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,02406
7.3	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,12	0,04812
8	Е8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	19,04	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	99,1984
8.2	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,4	7,616
8.3	009219	ВОДА	М3	0,44	8,3776
8.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,395	7,5208
8.5	036026	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,00952
8.6	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,234	4,45536
9	Е46-4-5-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ПЛИТ	М3	54,57	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,43	623,7351
9.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,32	181,1724
9.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	6,14	335,0598
9.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,4	130,968
9.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2	109,14
9.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,26	14,1882
ЦОКОЛ					
10	Е6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,6588	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	8,327232
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,250344
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,105408
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,144936
10.5	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,0184464
11	СЕТД5150Х150	СЕТКА ВР-1 Д5 ММ, 150Х150	Т	0,6588	
12	Е15-1-26-1 ШНК.ДОП.6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЬ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,45	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	279,29	404,9705
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	14,007
12.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	1,218
12.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	1,682
12.5	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,7685
12.6	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	10,585
12.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,522
12.8	009219	ВОДА	М3	0,4	0,58
12.9	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,02175
12.10	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,54375
12.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,725

12.12	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,029
13	КЕРГРТ	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	145	
14	E15-1-1-3	ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 4	100М2	1,6	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1672,4	2675,84
14.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	1,024
14.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	5,808
14.4	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,38	24,608
14.5	009219	ВОДА	М3	2,68	4,288
14.6	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	3,5	5,6
14.7	030221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,007	0,0112
14.8	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0,0096	0,01536
14.9	034036	УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ МАРКИ А	Т	0,096	0,1536
14.10	035526	КАРБОРУНД	КГ	40,48	64,768
14.11	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,0344	0,05504
14.12	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,0045	0,0072
14.13	045007	ПОРОШОК ПОЛИРУЮЩИЙ	КГ	0,08	0,128
15	КЕРГРТ1	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	160	
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ(АЛЮПАН)					
16	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	24,6	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	4702,044
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	1210,32
16.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	227,058
16.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	650,67
16.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	1210,32
16.6	030625	ВЫГЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	29520
17	E15-1-91-1 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	24,6	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	5020,86
17.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	107,256
17.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	290,28
17.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	3,936
17.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	531,36
17.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	7,626
17.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	1968
17.8	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	59040
17.9	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	4920
17.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,00738
17.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	12,5706
17.12	035346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	30,75
17.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	2,8044
17.14	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	0,003	0,0738
18	АЛЮПАН	ПАНЕЛ /АЛЮПАН/	М2	2460	
19	ПРОФИЛ	ПРОФИЛ ДЛЯ МОНТАЖ АЛЮПАН	М	9840	
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ(ТРАВЕРТИН)					
20	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	3,35	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	76,447
21	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	3,35	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	237,448

21.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9	3,015
21.3	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	9,313
21.4	009219	ВОДА	МЗ	0,35	1,1725
21.5	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	6,3315
22	Е15-2-39-2 ШНК.ДОП.11	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	3,35	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235	787,25
22.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	3,685
22.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9	30,15
22.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,7705
22.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,7705
22.6	009219	ВОДА	МЗ	0,08	0,268
22.7	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	67
22.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	1,675
22.9	042908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	127,3
22.10	043103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	1172,5
22.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0335
22.12	046051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	13,4
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТА ФАСАДА					
23	Е9-4-10-3	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0,8	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	258,184
23.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	4,528
23.3	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	2,4	1,92
23.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	17	13,6
23.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,44
23.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,0008
23.7	044087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,57	0,456
23.8	044196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	100	80
24	Е9-4-12-1 ШНК.ДОП.1	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,8	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	871	696,8
24.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	19,24	15,392
24.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,5	0,4
24.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,42	1,936
24.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,018	0,0144
24.6	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,014	0,0112
24.7	032501	ПЛОСКОСТИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0369	0,02952
24.8	035301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,004	0,0032
25	ФАСВИТ	ПЕРФИРОВАННАЯ ДЕКОР-ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФАСАД	М2	80	
26	Ц37-1-1-1	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,03	ШТ	10	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,5	175
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,3
26.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,88	28,8

26.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,92	29,2
26.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,3
26.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,17	1,7
26.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	14
26.8	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,035
26.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	2,4
26.10	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	152
27	ЗДЕБУКВЫ	3D ВЫВЕСКА БУКВЫ/ОРГСТЕКЛО ИЗ ПВХ С СВЕТАШИМИ LED ДИОДОМИ/	ШТ	10	
ВИТРАЖЫ					
28	Е10-1-36-4 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100М2	1,04	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,89	94,5256
28.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,12	6,3648
28.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,42	9,7968
28.4	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	30	31,2
28.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	240	249,6
28.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0,8736
29	ВИТРАЖ	ВИТРАЖ ИЗ АЛЮМ. ПРОФИЛ	М2	104	
30	ПЕНА	ПЕНА МОН.	ШТ	15	
ОКОННЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ					
31	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	5,97	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	966,0654
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,7	22,089
31.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,48	8,8356
31.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	5,31	31,7007
31.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	56,8344
31.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	13,2534
31.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	87,4605
31.8	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	447,75
31.9	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	3582
31.10	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	13,134
31.11	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	33	197,01
32	ОКОНАЛ	ОКОННЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ	М2	597	
33	Е10-1-35-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	3,121	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	66,13399
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,19	0,59299
33.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,12484
33.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,46815
33.5	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1248,4
34	ПОДДОС	ПОДОКОННЫЕ ДОСКА ИЗ ПВХ	М	312,1	
КОЗЫРОК					

35	Е9-3-48-1	МОНТАЖ ПОТОЛКОВ ПОДВЕСНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ	100М2	0,31	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	272,5	84,475
35.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,2511
35.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,2	4,402
35.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	12,97	4,0207
35.5	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	6,76	2,0956
35.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	0,3658
35.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,98	0,3038
35.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,002	0,00062
35.9	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,008	0,00248
35.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00165	0,0005115
35.11	031691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	5,19	1,6089
35.12	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00051	0,0001581
35.13	032721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	40	12,4
35.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	0,2728
35.15	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	8,13	2,5203
35.16	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0015	0,000465
35.17	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00102	0,0003162
35.18	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,17	0,0527
35.19	044059	ВЕТОШЬ	КГ	10,84	3,3604
35.20	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,26	0,0806
35.21	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,03	0,0093
35.22	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	0,33	0,1023
36	КОЛСТЕК	КОЗЫРОК КОЛЕНЕЕ СТЕКЛО 8900Х2000Х10 И 6400Х2000Х10	М2	31	
ОТМОСКА					
37	Е11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1,371	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	10,5567
37.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,45243
37.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,12339
37.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,63066
37.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	1,27503
37.6	009219	ВОДА	МЗ	0,22	0,30162
37.7	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	6,9921
38	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	137,1	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	246,78
38.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	65,808
38.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	47,985
38.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,2742
38.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,1371
38.6	045023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	МЗ	1,02	139,842
НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ					

39	Е8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ПОДВЕСНЫХ	100М2	8,78	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	381,93
39.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,6146
39.3	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0,009	0,07902
39.4	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	29,852
39.5	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,3073
РАЗДЕЛ: КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЕ					
КРЕПЛЕНИЕ ГРАНИТ					
40	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	3,71342	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	290,3151756
40.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	2,6736624
40.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	4,084762
40.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	112,516626
40.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	3,156407
40.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	8,0209872
40.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,007055498
40.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,005198788
40.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	13,182641
40.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,06684156
40.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	2,9336018
40.12	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	0,0187	0,069440954
41	ЛИСТ4Х320	ЛИСТ -4Х320ММ	Т	0,78123	
42	ЛИСТ4Х60	ЛИСТ -4Х60ММ	Т	0,25937	
43	БОЛТ12	АНКЕРНАЯ БОЛТ М12	Т	0,13684	
44	ЛИСТ4Х24	ЛИСТ -4Х124	Т	1,47042	
45	УГОЛ	УГОЛОК 5Х45Х45	Т	0,68074	
46	ЛИСТ3,5	ЛИСТ -3,5Х35ММ	Т	0,03397	
47	ЛИСТ2	ЛИСТ -2Х36ММ	Т	0,00894	
48	БОЛТ12	БОЛТ М12	Т	0,0046	
49	ГАЙКА12	ГАЙКА М12	Т	0,0017	
50	ШАЙБА12	ШАЙБА М12	Т	0,0006	
51	ШВЕЛЛЕР10	ШВЕЛЛЕР №12	Т	0,335	
ФУНДАМЕНТ Ф-1					
52	Е6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0172	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	3,096
52.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,311836
52.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,8256
52.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18	0,3096
52.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,002236
52.6	009219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00344
52.7	022003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	1,7544
52.8	035516	РОГОЖА	М2	250	4,3
53	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,07618	

53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	6,0090784
53.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,0746564
53.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0091416
53.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,106652
53.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0099034
53.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0655148
53.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,159978
53.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,198068
53.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,00053326
53.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,03809
53.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,137124
54	АРМ12	АРМАТУРА АIII Д=12ММ	Т	0,07618	
55	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,1	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	44,604
55.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	3,064
55.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,027
55.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	2,142
55.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,25	2,725
55.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,125
55.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,081
55.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	12,376
55.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,187
55.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	10,15
55.11	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0283
55.12	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0013
55.13	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0025
55.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,00303
55.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,013
55.16	035516	РОГОЖА	М2	88,2	8,82
55.17	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,014
55.18	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,047
55.19	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,92
ФУНДАМЕНТ Ф-2					
56	Е6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0074	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,332
56.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,134162
56.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,3552
56.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18	0,1332
56.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,000962
56.6	009219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00148
56.7	022003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	0,7548
56.8	035516	РОГОЖА	М2	250	1,85
57	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,0547	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	4,314736

57.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,053606
57.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,006564
57.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,07658
57.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,007111
57.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,047042
57.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,11487
57.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,14222
57.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0003829
57.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,02735
57.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,09846
58	АРМ12	АРМАТУРА АIII Д=12ММ	Т	0,0547	
59	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,048	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	21,40992
59.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	1,47072
59.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,01296
59.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	1,02816
59.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,25	1,308
59.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,06
59.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,03888
59.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	5,94048
59.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,08976
59.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	4,872
59.11	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,013584
59.12	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000624
59.13	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0012
59.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0014544
59.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00624
59.16	035516	РОГОЖА	М2	88,2	4,2336
59.17	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,00672
59.18	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,02256
59.19	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,8816
СТЕН КРЕПЛЕНИЕ					
60	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	8,87181	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	693,5981058
60.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	6,3877032
60.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	9,758991
60.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	268,815843
60.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	7,5410385
60.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	19,1631096
60.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,016856439
60.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,012420534
60.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	31,4949255

60.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,15969258
60.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	7,0087299
60.12	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	0,165902847
61	ТРУБ	ТРУБА 150Х150Х4 Т=5ММ	Т	7,83435	
62	УГОЛ50	УГОЛОК 50Х5	Т	0,83317	
63	ЛИСТ250	ЛИСТ -6Х250ММ	Т	0,12365	
64	ЛИСТ150	ЛИСТ -6Х150ММ	Т	0,0636	
65	БОЛТ12	АНКЕРНАЯ БОЛТ М12	Т	0,01806	
66	БОЛТ12	АНКЕРНАЯ БОЛТ М12	Т	0,0258	
ПАРАПЕТ КРЕПЛЕНИЕ 1-4					
67	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	10,27322	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	803,1603396
67.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	7,3967184
67.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	11,300542
67.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	311,278566
67.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	8,732237
67.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	22,1901552
67.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,019519118
67.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,014382508
67.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	36,469931
67.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,18491796
67.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	8,1158438
67.12	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	0,192109214
68	УГОЛ50	УГОЛОК 50Х5	Т	9,6182	
69	ЛИСТ5	ЛИСТ Т=5ММ	Т	0,6279	
70	БОЛТ8	АНКЕРНАЯ БОЛТ8	Т	0,02712	
УСИЛИНИЕ ОКОННЫЕ ПРОЕМОВ					
71	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	2,18902	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,18	171,1375836
71.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	1,5760944
71.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	2,407922
71.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	66,327306
71.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,85	1,860667
71.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,16	4,7282832
71.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0019	0,004159138
71.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0014	0,003064628
71.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55	7,771021
71.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,018	0,03940236
71.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79	1,7293258

71.12	096384	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	0,0187	0,040934674
72	АРМ6	АРМАТУРА А1 Д-6ММ	Т	0,27492	
73	УГОЛ50	УГОЛОК 50X3	Т	1,3085	
74	ЛИСТ3	ЛИСТ -3Х50	Т	0,5927	
75	БОЛТ8	БОЛТ8	Т	0,0129	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20127,2325566	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1254,817292	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,1137524	
4	C224-100	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	107,256	
5	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	4,35096	
6	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	65,808	
7		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	530,443	
8	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,12339	
9	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	2,13664	
10	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	181,80306	
11	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	12,0918	
12	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	46,5728864	
13	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	1,92	
14	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	3,015	
15	C203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,0956	
16		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	90,438217	
17	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	335,0598	
18	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,27328	
19	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	58,785978	
20	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	650,6857056	
21		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,11988	
22	C211-601	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,7685	
23	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	9,313	
24	C233-1400	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	10,585	
25	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,27503	
26	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	806,854821	
27	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	602,7831696	
28		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,183232	
29		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9146	
30	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	39,5479935	

31		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0170144
32	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	194,812892
33	C233-1003	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	1210,32
34		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,274848
35		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,0015
36		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2069,7702336
37		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,608
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
38	СЕТД5150X150	СЕТКА ВР-I Д5 ММ, 150X150	Т	0,6588
39	КЕРГРТ	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	145
40	КЕРГРТ1	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	160
41	АЛЮПАН	ПАНЕЛ /АЛЮПАН/	М2	2460
42	ПРОФИЛ	ПРОФИЛ ДЛЯ МОНТАЖ АЛЮПАН	М	9840
43	ФАСВИТ	ПЕРФИРОВАННАЯ ДЕКОР-ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФАСАД	М2	80
44	ВИТРАЖ	ВИТРАЖ ИЗ АЛЮМ. ПРОФИЛ	М2	104
45	ПЕНА	ПЕНА МОН.	ШТ	15
46	ОКОНАЛ	ОКОННЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ	М2	597
47	ПОДДОС	ПОДОКОННЫЕ ДОСКА ИЗ ПВХ	М	312,1
48	КОЛСТЕК	КОЗЫРОК КОЛЕНОЕ СТЕКЛО 8900X2000X10 И 6400X2000X10	М2	31
49	ЛИСТ4X320	ЛИСТ -4X320ММ	Т	0,78123
50	ЛИСТ4X60	ЛИСТ -4X60ММ	Т	0,25937
51	БОЛТ12	АНКЕРНАЯ БОЛТ М12	Т	0,1853
52	ЛИСТ4X24	ЛИСТ -4X124	Т	1,47042
53	УГОЛ5	УГОЛОК 5X45X45	Т	0,68074
54	ЛИСТ3,5	ЛИСТ -3,5X35ММ	Т	0,03397
55	ЛИСТ2	ЛИСТ -2X36ММ	Т	0,00894
56	ГАЙКА12	ГАЙКА М12	Т	0,0017
57	ШАЙБА12	ШАЙБА М12	Т	0,0006
58	ШВЕЛЛЕР10	ШВЕЛЛЕР №12	Т	0,335
59	АРМ12	АРМАТУРА АIII Д=12ММ	Т	0,13088
60	ТРУБ	ТРУБА 150X150X4 Т=5ММ	Т	7,83435
61	УГОЛ50	УГОЛОК 50X5	Т	11,75987
62	ЛИСТ250	ЛИСТ -6X250ММ	Т	0,12365
63	ЛИСТ150	ЛИСТ -6X150ММ	Т	0,0636
64	ЛИСТ5	ЛИСТ Т=5ММ	Т	0,6279
65	БОЛТ8	АНКЕРНАЯ БОЛТ8	Т	0,04002
66	АРМ6	АРМАТУРА АI Д-6ММ	Т	0,27492
67	ЛИСТ3	ЛИСТ -3X50	Т	0,5927
68	C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	15,022
69	C140-9219	ВОДА	М3	63,019524
70	C144-9032	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	7,5208
71	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	6,3315
72		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	5,6
73		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	М3	0,34599
74		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,5092
75		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	59040
76		АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	4920
77		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	478,95
78	C1610-1129	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,0112
79	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01582
80	C1610-1110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,01368
81		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0024355
82		ДЮБЕЛЬ	ШТ	0,003035

83		ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	29520
84	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0037
85		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,054970193
86	C111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,02175
87		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	3831,6
88	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,035066458
89		ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	67
90	C111-328	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	1,6089
91		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,54375
92	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,2742
93	C111-606	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0,01536
94	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0296781
95	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0044844
96	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0184464
97	C1610-1151	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	12,4
98		ШВЕЛЛЕРЫ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5 N 12	Т	0,1957575
99	C111-1293	УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ МАРКИ А	Т	0,1536
100	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	225,2422065
101	C111-623	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	2,5203
102		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	14,1882
103	C111-1504	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,0032
104	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,47009446
105	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000465
106	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,035
107		ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	30,75
108		КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0003162
109		РОГОЖА	М2	19,2036
110		КАРБОРУНД	КГ	64,768
111		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,675
112	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0527
113	C112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,00952
114	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,02072
115	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,06956
116	C112-136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,05504
117	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,1371
118	C1113-101	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,0072
119		ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	127,3
120		СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	1172,5
121		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,00091616
122	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	4,1189
123	C112-9084	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,07902
124	C121-9261	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,456
125	C126-9001	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	80
126	C111-9070	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	3,8241
127		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,06544

128		ПОРОШОК ПОЛИРУЮЩИЙ	КГ	0,128
129		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	139,842
130	С140-12121	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	4,45536
131		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,029
132		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	6,9921
133		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	25,3080853
134		ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	13,4
135	С121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0093
136	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	5,8016
137	С1620-2004	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	29,852
138	С113-9231	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,3073
139		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	152
140		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	14,0076
141		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	197,01
142		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	1248,4
143		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	0,644487689
144		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	6,23952
145		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	27,551732
ОБОРУДОВАНИЕ				
146	ЗДБУКВЫ	3D ВЫВЕСКА БУКВЫ(ОРГСТЕКЛО ИЗ ПВХ С СВЕТАШИМИ LED ДИОДОМИ)	ШТ	10

Составил: _____



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:18-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51610

Obyekt nomi «Samarqand shahar Bog'ishamol mahallasi Gagarin ko`chasi 62-manzilidagi "O'zbektelekom" AJ ma`muriy bino va ATS 234 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: № 48777

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Samarqand shahar qurilish bo`liming 22.06.2022 yil 58765-sonli ruxsatnomasi.
- 1.2. Samarqand viloyati QBB tasdiqlangan 27.06.2022 yil 45380-sonli ART.
- 1.3. "KARKASLOYIHA" MChJ binosining texnik holati bo'yicha xulosa.
- 1.4. 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 - Arxitektura qismi.
- 2.4. Kitob 2 . Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Bosh reja:

Rekonstruksiya qilish uchun ajratilgan uchastka Samarqand shahri Gagarin ko'chasi 62-manzil "O'zbektelekom AJ" AK hududida joylashgan.

Loyihada mavjud besh qavatli ma'muriy binoni rekonstruksiya qilish, fasad pardozlash va unga tutash hududni obodonlashtirish ko'zda tutilgan.

3.2. Arxitektura va rejalashtirish yechimi:

Mavjud bino 48,0 x 17,4 m o'qlarda o'lchamlari bilan besh qavatli to'rtburchaklar rejasida. birinchi qavatning balandligi 4,0 m. ikkinchi, uchinchi qavatlarining balandligi 3,8 m. Beshinchi qavatning

balandligi 4,3 m.

Loyihada vitrajlarni, eshik va deraza bloklarini almashtirish, birinchi qavatdagi pol va shiftlarni almashtirish, teshiklarni qisman yotqizish, teshiklarni qisman teshish va mavjud binoning fasadlarini pardozlash ko'zda tutilgan.

Bino uchun TIK:

Qurilish maydoni - 874,3 m².

Qurilish hajmi - 18185,0 m³.

3.3. Loyihada quyidagilar bajarilgan:

ATS binosining texnik tekshiruviga ko'ra hajmi 48x17, 4.

Bino devor panellari bilan temir-beton karkasdan qurilgan.

Loyihada yakunlandi.

Binolarni qayta qurish.

Deraza va eshiklarni almashtirish.

Fasadlarni chinni toshlar bilan bezash.

Kirish qismi qurilmasi (Portal) qurilmasi.

Metall karkasli alukopan qoplamasi.

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. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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 4 000 771,408 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 834 969,009 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 3 165 802,399 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 20 127,23 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 ishonchliligi 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 Bog'ishamol mahallasi Gagarin ko'chasi 62-manzilidagi "O'zbektelekom" AJ ma'muriy bino va ATS 234 binosini rekonstruksiya qilish." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 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:

Ruziyev Javoxir Zoxidjonovich

Vladikina Anna Vasilevna

Abdukarimov Baxodur Istamovich