



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:14-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65345**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati shahar va tumanlarning ko'p qavatlik uylarning tutash xududlariga bolalar maydonchalarini mukammal va joriy ta'mirlash.(Farg'ona shahar Ma'rifat MFY Injenerlar ko'chasi 14-16-domlar.) »

**Buyurtmachi** - "Modern Project Servise Group" MChJ

**Bosh loyihachi** - "Modern Project Servise Group" MChJ

**Litsenziya** 06.02.2020yil AL-000543-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** mukammal va joriy

**Murojaat raqami:** № 61552

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 19.06.2021-yil kungi PQ-5152-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyat Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshlig'i A.Madaminov tomonidan tasdiqlangan va Ko'p xonardonli uylarni joriy va mukammal ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'yektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi DUK Farg'ona viloyat hududiy filiali boshlig'i M.Mamaduvaliyev tomonidan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalişda taqdim qilingan smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati shahar va tumanlarning ko'p qavatlik uylarning tutash xududlariga bolalar maydonchalarini joriy ta'mirlash.(Farg'ona shahar Ma'rifat MFY Injenerlar ko'chasi 14-16-domlar.) (Bajariladigan ishlar Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyat Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshlig'i A.Madaminov tomonidan tasdiqlangan va Ko'p xonardonli uylarni joriy va mukammal ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'yeqtlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi DUK Farg'ona viloyat hududiy filiali boshlig'i M.Mamaduvaliyev tomonidan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda bat afsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 67 889,236 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 55 445,858 ming so'm
QQS 15%	- 8 316,879 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 63 762,737 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 314,641 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 66 077,378 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 1 811,858 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-soni qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati shahar va tumanlarning ko'p qavatlik uylarning tutash xududlariga bolalar maydonchalarini joriy ta'mirlash. (Farg'ona shahar Ma'rifat MFY Injenerlar ko'chasi 14-16-domlar.), tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-soni qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riliqiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH



# “MODERN PROJECT SERVICE GROUP”

Маъсулияти чекланган жамияти

Фергана вилояти, Тошлоқ тумани тошлоқ шаҳарчаси А.Навоий кўчаси 32а-йй р/с:20208000905121043001 «Миллий банк»  
Фергана бўлими, МФО: 00493, ОҚЭД: 71110, ИНН: 306705217. Тел:(91)119-27-17 Лиц № 000543

## Рабочий проект

по объекту: Фарғона вилоятининг кўп хонадонли уйларнинг  
туташ худудларида жойлашган болалар майдончаларини жорий  
таъмирлаш.(Фарғона ш. Маърифат МФЙ Инженерлар кўч. №14-  
16 домлар)

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

**Книга №** \_\_\_\_\_

Структура прямых и прочих затрат

Сводка прямых затрат

Ведомости потребных ресурсов

Локальные ресурсные ведомости

Заказчик: Ўзбекистон Республикаси Уйжой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги  
"Кўп хонадонли уйларни мукаммал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти  
объектларини куриш бўйича инжиниринг компанияси" ДУК Фарғона вилоят худудий  
филиали

Директор

Солиев.Ф

Гип

Деконов Р.



Фергана 2022г.

**РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТИ**

**Фарғона вилоятининг кўп хонадонли уйларнинг туташ худудларида жойлашган болалар майдончаларини жорий таъмирлаш.(Фарғона ш. Маърифат МФЙ Инженерлар кўч. №14-16 домлар)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Стоимость (сум)</b>
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	925 084
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	30 961 006
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проволниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
6	Основная заработка плата рабочих строителей <i>Количество рабочих часов в месяц на 2015 г, час(2026 час на год )</i> <i>Среднегодовая заработка плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i> <i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i> <i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i> Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	12 863 151 168,830 2 045 357 12 114,89 1 061,764 1 543 578
	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>46 292 819</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	8 976 178
	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>55 268 997</b>
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% о	176 861
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>2 314 641</b>
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>55 445 858</b>
11	<b>НДС 15%</b>	<b>8 316 879</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>	<b>63 762 736</b>
13	<b>ИТОГО прочие затраты заказчика</b>	<b>2 314 641</b>
14	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>66 077 377</b>

ДИРЕКТОР:

ГИП:

СОЛИЕВ Ф.

ДЕХКОНОВ Р.



**СВОДКА ЗАТРАТ**

Фарғона вилоятининг кўп хонадонли ўйларнинг туташ худудларида жойлашган болалар майдончаларини жорий таъмирлаш.(Фарғона ш. Маърифат МФЙ Инженерлар кўч. №14-16 домлар)

№	Наименование объекта	Строит.машины и механизмы	Строит.матер-иали и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 %)	Металлоконструкция , сум (с учетом складских 0,75 % и транспортных 5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2 %)	Кабельно проводниковая продукция(с учетом складских и транспортных 1,5%)	затраты труда рабочих строителей , чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соц страхов 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат	Всего
			1,05	1,0575	1,02	1,015						

**УЗБЕКИСТОН - ДЕТСКАЯ ПЛОШАДКА**

1	Г.ФЕРГНА МАРИФАТ МСГ УЛ. ИНЖЕНЕРОВ ДОМА 14-16	925 084	30 961 006				1 062	12 863 151	1 543 578	46 292 819	8 976 178	55 268 997
	<b>ИТОГО:</b>	<b>925 084</b>	<b>30 961 006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 062</b>	<b>12 863 151</b>	<b>1 543 578</b>	<b>46 292 819</b>	<b>8 976 178</b>	<b>55 268 997</b>

ДИРЕКТОР

ГИП:



СОЛИЕВ Ф.

ДЕХКОНОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Иссилик инжиниринг  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЭКОНОМ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**  
**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА МАРИФАТМСГ УЛИНЖЕНЕРОВ ДОМА 14-16**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>		<b>43 274 907</b> сум
в том числе		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		12 863 151 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		925 084 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ		29 486 672 сум
ПЕРЕВОЗКА		0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ		0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАН ИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1061,76376	12 114,89	12 863 151
			ИТОГО				12 863 151
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,5134768	87 761,91	132 826
2	000258	C207-149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	МАШ-Ч	0,902	106 186,03	95 780
3	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,4618944	902,78	417
4	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	4,4	1 175,81	5 174
5	001381		КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч	27,55	13 624,84	375 364
6	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,22022	18 986,90	4 181
7	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0136224	765,07	10
8	001607	C209-1400	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,396	3 497,47	1 385
9	002264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	2,468	125 586,35	309 947
10	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,68066	0,00	0
11	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0235072	0,00	0
			ИТОГО		СУМ		925 084
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		T-15	ТРУБА Д-20Х3	Т	0,00364	11 652 174,00	42 414
2		T-16	ТРУБА Д-30Х3	Т	0,0204	11 086 000,00	226 154
3		T-17	ТРУБА Д-76Х3	Т	0,0498	11 086 000,00	552 083
4		T-18	УГОЛОК 32Х3	Т	0,0024	12 600 000,00	30 240
5		T-19	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС 100Х50	М3	0,0024	3 800 000,00	9 120
6		T-20	ШАРНИР	ШТ	2	15 000,00	30 000
7		T-21	РЕЗЫНОВЫЕ МАТЕРИАЛ (ДЛЯ АМАРТИЗАЦИЯ)	ШТ	4	8 500,00	34 000
8		T-22	ТРУБА Д-50Х4	Т	0,0722	11 652 174,00	841 287
9		T-23	ТРУБА Д-20Х3	Т	0,08085	11 652 174,00	942 078
10		T-24	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ-6ММ	Т	0,018	11 400 000,00	205 200
11		T-25	ШАРНИР	ШТ	4	15 000,00	60 000
12	003708	C124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0138	9 652 176,00	133 200
13	009219	C140-9219	ВОДА	М3	1,25671616	0,00	0
14	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,32	281 000,00	370 920
15	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005136	9 500 000,00	4 879
16	031054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,836	6 800 000,00	5 684 800

17	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0,0018271	22 000 000,00	40 196
18	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	кг	0,0594	11 600,00	689
19	031440	C1610-1123 ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	т	0,000525	18 400 000,00	9 660
20	031520	C111-9771 РАСТВОРИТЕЛЬ	т	0,0074868	20 338 000,00	152 267
21	031655	C1610-1124 ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	т	0,000791	11 600 000,00	9 176
22	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0,00035	950 000,00	333
23	032524	C111-797 КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	т	0,00120701	11 900 000,00	14 363
24	035512	C111-639 ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	м3	0,006768	35 000,00	237
25	035516	РОГОЖА	м2	1,188	0,00	0
26	035538	C111-35538 ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	м2	0,0588	25 000,00	1 470
27	036025	C112-25 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	м3	0,0064	3 000 000,00	19 200
28	036049	C112-49 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	м3	0,0096	3 000 000,00	28 800
29	036061	C112-61 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	м3	0,011088	3 000 000,00	33 264
30	036114	C112-114 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	м3	0,15	3 000 000,00	450 000
31	043236	ЛАК	т	0,281856	37 400 000,00	10 541 414
32	044059	C1610-1057 ВЕТОШЬ	кг	2,4503	0,00	0
33	044082	C112-9084 ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	м3	0,018	0,00	0
34	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	м3	25,5	310 654,00	7 921 677
35	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	м3	3,6064	66 233,00	238 863
36	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	м3	1,8032	66 233,00	119 431
37	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	м3	5,8408	66 233,00	386 854
38	051619	C1620-2001 щиты из досок толщиной 25 мм	м2	1,031184	45 000,00	46 403
39	051622	C1620-2004 щиты настила по проектным данным	м2	6,8	45 000,00	306 000
40	063944	C113-9231 ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	т	0,07	0,00	0
		ИТОГО	СУМ			29 486 672



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Иссиклик инжиниринг

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЭКОНОМ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА МАРИФАТМСГ УЛИНЖЕНЕРОВ ДОМА 14-16**

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>2ДЕМОНТАЖНАЯ РАБОТА</b>					
1	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	22	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	457,6
2	E68-12-5	ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРНЫХ ДОРОЖЕК ИЗ БЕТОНА ТОЛЩ 100 ММ	100М3	0,2	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	77,72	15,544
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,85	3,37
2.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,51	0,902
2.4	001607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1,98	0,396
2.5	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	12,34	2,468
<b>2МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ МЕЖДУ ДЕТСКИХ ИГРУШЕК	100М2	1,96	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	55,664
3.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	1,5092
3.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,6064
3.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,8032
3.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,8408
4	E11-1-14-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДОРОЖЕК ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	2,5	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	75,75
4.2	001381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч	11,02	27,55
4.3	009219	ВОДА	М3	0,5	1,25
4.4	036114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,15
4.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	М3	10,2	25,5
5	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТСКИХ ИГРУШЕК КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,022	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,56332
5.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00022
5.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00066
5.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0005412
5.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0594
5.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0066
6	E8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	2	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	87
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,14
6.3	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,018
6.4	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	6,8

6.5	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T	0,035	0,07
7	E15-4-12-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	22	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	210,98
7.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,2	4,4
7.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	1,1
7.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,06	1,32
7.5	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,836
7.6	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0003	0,0066
7.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,22
8	E15-4-39-1	ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНЫМИ ИЛИ СПИРТОВЫМИ ЛАКАМИ ПО ПРООЛИФЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 1 РАЗ СТЕН	100М2	22	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,55	144,1
8.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,22
8.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,44
8.4	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	T	0,00034	0,00748
8.5	043236	ЛАК	T	0,0128	0,2816
8.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	2,2
2КАЧЕЛИ ВЕСЫ 2ШТ					
9	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ВЕСЫ	100М3	0,00504	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	3,0152304
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	0,099288
9.3	000112	АВТОЛОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0013608
9.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0,1469664
9.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,0043344
9.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,0054432
9.7	009219	ВОДА	М3	0,424	0,00213696
9.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,03	0,0001512
9.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0762	0,000384048
9.10	035516	РОГОЖА	M2	75	0,378
9.11	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,003528
9.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	0,328104
10	C124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,012	
11	T-15	ТРУБА Д-20Х3	T	0,00364	
12	T-16	ТРУБА Д-30Х3	T	0,0204	
13	T-17	ТРУБА Д-76Х3	T	0,0498	
14	T-18	УГОЛОК 32Х3	T	0,0024	
15	T-19	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС 100Х50	М3	0,0024	
16	T-20	ШАРНИР	ШТ	2	
17	T-21	РЕЗЫНОВЫЕ МАТЕРИАЛ /ДЛЯ АМАРТИЗАЦИЯ/	ШТ	4	
18	E15-4-25-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М2	0,04	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,1	1,364
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,002
18.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,0007348
18.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,0003
18.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,000452
18.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,0002
18.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,000096
18.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,0336
18.9	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,0124
19	E15-4-39-1	ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНЫМИ ИЛИ СПИРТОВЫМИ ЛАКАМИ ПО ПРООЛИФЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 1 РАЗ СТЕН	100М2	0,02	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,55	0,131
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0006
19.3	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	T	0,00034	0,000007
19.4	043236	ЛАК	T	0,0128	0,000256
19.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,002

## 2КАЧЕЛИ ДВОЙНЫЕ

- 20	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ДЛЯ ШАХМАТНОГО СТОЛА	100М3	0,0108	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	6,461208
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	0,21276
20.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002916
20.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0,314928
20.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,009288
20.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,011664
20.7	009219	ВОДА	М3	0,424	0,0045792
20.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,03	0,000324
20.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0762	0,00082296
20.10	035516	РОГОЖА	M2	75	0,81
20.11	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,7	0,00756
20.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	0,70308
21	C124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0018	
22	T-22	ТРУБА Д-50Х4	T	0,0722	
23	T-23	ТРУБА Д-20Х3	T	0,08085	
24	T-24	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ-6ММ	T	0,018	
25	E10-1-52-4	ОБШИВКА СКАМЬИ БРУСЯМИ	M2	0,32	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,9	1,568
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0064
25.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0064
25.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00012	0,000038
25.5	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,02	0,0064
25.6	036049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	M3	0,03	0,0096
26	T-25	ШАРНИР	ШТ	4	
27	E15-4-25-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100M2	0,03	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,1	1,023
27.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,0015
27.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,0005511
27.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,000225
27.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,000339
27.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,00015
27.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,000072
27.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,0252
27.9	044059	ВЕТОШЬ	KГ	0,31	0,0093

