



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ГУП «Инжиниринговая компания по
строительству многоквартирных домов и
объектов теплоснабжения»

_____ А. Н. Буриев

« _____ » _____ 2022г.

Технический задание

№ пп	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	<i>Заказчик</i>	Начальник Навоийской областной территори- альные филиал ГУП «инжиниринговая компания по капитальному и текущему ремонту много- квартирных домов и строительству объектов теплоснабжения»
2.	<i>Основание для проектирования</i>	Постановление ПП РУз №5152, 3 приложения от 19.06.2021г.
3.	<i>Вид строительство</i>	Строительство и капитальный ремонт
4.	<i>Источник финансирование</i>	За счет средств государственного бюджета Рес- публики Узбекистан
5.	<i>Реквизиты заказчика</i>	Навоийской обл. г.Навоий , ул. А.Темур-4 P/C 400121860124017069902110001 ИНН: 307 910 413
6.	<i>Стадийность проектирования</i>	Рабочий проект и дефектный акт
7.	<i>Строительная организация</i>	Определяется путём конкурсного (тендерного) отбора
8.	<i>Проектная мощность предприя- тия</i>	- Ремонт детская игровая площадка – 2 шт (согласно дефектного акта), в.т.ч: город Навои – 2 шт.
9.	<i>Состав проектируемых объектов</i>	Проектом предусмотреть: - Ремонт детская игровая площадка: Ремонт выполняется согласно утвержденного дефектного акта.
10.	<i>Намеченные сроки строитель- ства</i>	2022г.



г.Ташкент Яккасарайский р-н, ул. Ш.Руставели 53 факс: (7 99897) 2880114; моб:+9989313355576

лицензия №002601 от 14.02.2019г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»
Учредитель Фирмы
Х. Саидов
2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 573-05/22

По рабочему проекту в виде дополнительной сметной документации по объекту:
«Текущий ремонт детских площадок в г.Навои по ул.Энергетиков дом № 8 и
Текущий ремонт детских площадок по ул.А.Авлоний дом № 43» рассмотренный на
предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: «Кўп хонадонли уйларни жорий ва мукамал таъмирлар хамда
иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича инженеринг компанияси» ДУК Навоий
вилоят филиали

Источник финансирования: *Бюджетные или собственные средства.*

Генпроектировщик: *ООО "Навоий Суз Лоїтха"*

Генподрядчик: *Подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Сметная документация дополнительных работ

2. Материалы представленные на экспертизу:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.
На экспертизу представлен рабочий проектов в виде дополнительной сметной
документации. В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в
договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиям приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров
от 11.06.03 года за № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации
инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных
вложений», стоимость строительство объекта рассчитан по ресурсному методу.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт детских площадок в г.Навои по ул.Энергетиков дом № 8 и Текущий ремонт детских площадок по ул.А.Авлоний дом № 43 » составлена в текущих ценах с применением метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроа Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г. (4-квартал) и по письму заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час- 30 022,66 сум/час.

Транспортные и складские расходы на материалы – 5 %

Заготовительно-складские расходы строительный материалы - 1%

Транспортные затраты на оборудование - 2%

НДС составляет – 15%

Прочие затраты заказчика – 18%

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **42 957 080 сум** с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проведены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4. Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы, по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г. (4-квартал) и по письму заказчика.

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозу основных макроэкономических показателей Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за №ПП-744.

Порядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмом и на перевозку грузов автотранспортом, согласно постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за №261 от 11.06.2003 года, №226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, №444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЙЭР и ЦКС и утвержденный приказом

100. Комархитекстроя г. 33. 01 20 декабря 2007 года № 31
ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатацию машин и механизмов за 2006 и 2007 годы,

принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

6. Основание для экспертизы:

ШНК 1.03. 06-09 «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением»

ВЫВОДЫ:

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн. км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт детских площадок в г.Навои по ул.Энергетиков дом № 8 и Текущий ремонт детских площадок по ул.А.Авлоний дом № 43 » рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 42 957 080 (сорок два миллиона девятьсот пятьдесят семь тысяч восемьдесят) сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



П.А. Сувонов

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДОК ПО УЛ. АВЛОНИЙ ДОМ №43 В ГОРОД НАВОИЙ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Наименование объекта - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДОК

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-008-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100МЗ	0,1000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	155	15,5
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	4,544
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,36	0,136
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	44,08	4,408
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	7,5
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2	E311-001-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ: ПОГРУЗКА	Т	18,0000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,9
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,9
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3	E310-1008	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 8 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	18,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0875	1,575
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0875	1,575
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,2100	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,231
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,0903
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,1407
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА					
5	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ Т=0,05 М	МЗ	16,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	40
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	8,8
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,44
5.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	7,36
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	14,88
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	2,4
5.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	1,76
5.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,19	19,04
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЖЕЛТЫХ ПЕСЧАНЫХ Т=0,05 М	МЗ	10,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,3	23
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	3
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,8
6.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	2,2
6.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	4,4
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	1,5
6.7	11004	ЖЕЛТЫЙ ПЕСОК	МЗ	1,2	12
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
МОНТАЖ СКАМЕЙКА 4 ПИТ					

1	2	3	4	5	6
7	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0145
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	3,12939
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00522
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,002175
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,003045
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0145
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	ПРАЙЛИСТ	СКАМЕЙКА ДЛЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК	ШТ		4,0000
9	ПРАЙЛИСТ	МУСОРНАЯ УРНА	ШТ		4,0000
10	E0908-001-01 ДОП. 7	РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С ВЫРЕЗКОЙ ИЛИ ВЫШЛИФОВКОЙ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ШВА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 6	10 М ШВА		0,6000
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	40,6	24,36
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
10.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,3	12,18
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,3	12,18
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
10.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,38	2,628
10.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	0,02376
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
11	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,4000
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,83	1,532
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,008
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004
11.4	975	ЛЕВБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,004
11.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004
11.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,26
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
11.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,0076
11.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,00056
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
ОГРАЖДЕНИЯ					
12	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,0170
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	2,618
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
13	E2702-010-01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М		0,4800
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	69,8	33,504
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,312
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,2928
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0192
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
13.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,0288
13.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	3,9	1,872
13.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00048
13.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17	0,0816
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
14	4 КВ Г.ТАШ П807	БОРДЮР Ж/Б ДЛЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	ШТ		16,0000

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДОК ПО УЛ. ЭНЕРГЕТИК ДОМ №8 В ГОРОД НАВОИЙ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-008-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,0750	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	155	11,625
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	3,408
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,36	0,102
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	44,08	3,306
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	5,625
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2	E311-001-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ: ПОГРУЗКА	Т	13,5000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,675
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,675
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3	E310-1008	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 8 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	13,5000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0875	1,18125
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0875	1,18125
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,2100	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,231
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,0903
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,1407
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА					
5	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ Т=0,05 М	М3	14,9000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	37,25
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	8,195
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,341
5.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	6,854
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	13,857
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.6	9219	ВОДА	М3	0,15	2,235
5.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	1,639
5.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,19	17,731
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЖЕЛТЫХ ПЕСЧАНЫХ Т=0,05 М	М3	9,3000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,3	21,39
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	2,79
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,744
6.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	2,046
6.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	4,092
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,395
6.7	11004	ЖЕЛТЫЙ ПЕСОК	М3	1,2	11,16
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
МОНТАЖ СКАМЕЙКА 4 ПИТ					
7	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0145	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	3,12939
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00522

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,002175
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,003045
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0145
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
8	ПРАЙЛИСТ	СКАМЕЙКА ДЛЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК	ШТ	4,0000	
9	ПРАЙЛИСТ	МУСОРНАЯ УРНА	ШТ	4,0000	
10	Е0908-001-01 ДОП. 7	РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С ВЫРЕЗКОЙ ИЛИ ВЫШЛИФОВКОЙ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ШВА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 6	10 М ШВА	0,4000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	40,6	16,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
10.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,3	8,12
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,3	8,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
10.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,38	1,752
10.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	0,01584
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
11	Е1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,3500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,83	1,3405
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0035
11.4	975	ЛВБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0035
11.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0035
11.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,2275
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
11.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00665
11.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,00049
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
		ОГРАЖДЕНИЯ			
12	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0170	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	2,618
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
13	Е2702-010-01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	0,5400	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	69,8	37,692
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,351
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,3294
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0216
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
13.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,0324
13.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	3,9	2,106
13.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00054
13.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17	0,0918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
14	4 КВ Г.ТАШ П807	БОРДЮР Ж/Б ДЛЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	ШТ	18,0000	