

«KELISHILDI»

“Ko‘p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta‘mirlash hamda issiqlik ta‘minoti boyicha IK” DUK Navoiy viloyat filiali bosh muhandisi



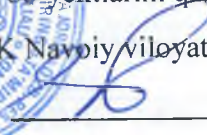
Z. Hamroyev

« » 2022 y.

«TASDIQLAYMAN»

“Ko‘p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta‘mirlash hamda issiqlik ta‘minoti ob‘yektlarini qurish ob‘yektlarini qurish boyicha IK”

DUK Navoiy viloyat filiali rahbari



A. Bo‘riyev

« » 2022 y.



LOYIHA TOPSHIRIG'I

**Navoiy viloyati Navoiy shahar Lev-Tolstoy ko‘chasida joylashgan
1-sonli ko‘p qavatli uyning atrofini obodonlashtirgan holda
boblalar maydonchasi qurish ishlari**

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Navoiy viloyati Navoiy shahar Lev-Tolstoy ko'chasida joylashgan 1-sonli ko'p qavatli uyning atrofini obodonlashtirgan holda boblar maydonchasi qurish ishlarini
2	Ob'ekt manzili	Navoiy shaha.
3	Loyihalashtirish uchun asos.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 19-iyundagi 5152-sonli qarori
4	Buyurtmachi	"KXUM va JTHITOQBIK" DUK Navoiy viloyati hududiy filiali
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Qurilish va rekonstruktsiya qilishning taxminiy muddatlari.	Manzilli dastur asosida 2022 yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	I bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi.	Joriy ta'mirlash
10	Moliyalashtirish manbai.	Respublika budjet mablag'lari
11	Ob'ektning asosiy ko'rsatkichlari va binoning funktsional maqsadiga qo'yiladigan talablar.	Nam, qor va yomg'irga chidamli qurilish materiallaridan foydalanish.
12	Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni pardoqlashga qo'yiladigan talablar	<p>Piyodalar yo'lakchasi. • asosga chaqiq tosh tashlash ishlari; • asos ustuga qum tashlash ishlari; • bruschatka yotqizish ishlari; • bordyur o'rnatish ishlari; O'yin maydonchasi. • asosga chaqiq tosh tashlash ishlari; • asos ustuga qum tashlash ishlari; • suniy maysa (gazon) yotqizish ishlari; O'rindiqlar o'rnatish. • metall birikma materiallari o'rnatish; • 4 dona o'rindiqlar o'rnatish; • 4 dona urna o'rnatish; Besedka o'rnatish. • qo'l kuchida besedka ostki qismini qazish; • tayyor ustunlar o'rnatish; • stekloplastik materialdan tom qismini yopish; Ikki kishilik arg'imchoqni o'rnatish.. Sahifa 3 • qo'l kuchida arg'imchoq ostki qismini qazish; • tayyor monolit blok fundament o'rnatish; • amg'imchoqni o'rnatish ishlari; Gorizontalar arg'imchoqni o'rnatish.. • qo'l kuchida gorizontalar arg'imchoq ostki qismini qazish; • tayyor monolit blok fundament o'rnatish; • gorizontalar amg'imchoqni o'rnatish ishlari; Gorka arg'imchog'ini o'rnatish.. • qo'l kuchida gorka arg'imchog'ini ostki qismini qazish; • tayyor monolit blok fundament o'rnatish; • gorka amg'imchog'ini o'rnatish ishlari; Turnik</p>

		o'rnatish.. • qo'l kuchida turnik ostki qismini qazish; • turnik o'rnatish ishlari; Brus o'rnatish.. • qo'l kuchida brus ostki qismini qazish; • brus o'rnatish ishlari; Maydoncha chetiga bordyur o'rnatish.. • qo'l kuchida bordyur o'rnini qazish; • bordyur o'rnatish ishlari.
13	Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma	Loyiha hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishish.
14	Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	<p>- loyiha hujjatlari bo'limlari, tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy bazaga muvofiq bo'lishi kerak;</p> <p>- smeta hujjatlarini tasdiqlangan standartlarga muvofiq rejalashtirilgan qurilish muddatiga to'g'ri keladigan narxlar bo'yicha amaldagi narxlash tartibiga muvofiq ishlab chiqish;</p> <p>- Ish xujjatlari 1 nusxada ekspertizaga topshirish uchun Buyurtmachiga beriladi.</p> <p>Loyihachi tashkilot ekspertiza davomida dizayn echimlarini himoya qilishni ta'minlaydi.</p> <p>Loyiha smeta xujjatlari SHNK 1.03.01-2016 "Korxonalar, binolar va inshootlarni kapital qurish uchun loyiha-smeta hujjatlarini tarkibi, ishlab chiqish, muvofiqlashtirish va tasdiqlash" ga muvofiq buyurtmachiga uch nusxada va elektron shaklda beriladi. Buyurtmachi tasdiqlovchi tashkilotlarning xizmatlari va ekspertizasi uchun haq to'laydi.</p>
15	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.

Buyurtmachining mas'ul vakili

**“Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash
hamda issiqlik ta'minoti ob'yektlarini qurish boyicha IK”
DUK Navoiy viloyat filiali bosh mutaxassis**



S.Muhammadiyev

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ, ПРИЛЕГАЮЩИЕ К МНОГОКВАРТИРНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ ПО УЛИЦЕ ТОЛСТОГО 1

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДОК ПО УЛ.ТОЛСТОЙ-1

Основание:

Сметная стоимость

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 Г

СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ВХОДНОЙ ТРАТУАР							
1	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ Т=0,1 М	МЗ	0,3000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,75		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,165		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,027		
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,138		
1.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,279		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
1.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,045		
1.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	0,033		
1.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,03		
1.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,027		
1.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,3		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
2	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ Т=0,05 М	МЗ	0,1500			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,3	0,345		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,045		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,012		
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,033		
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,066		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
2.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0225		
2.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	0,18		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
3	E2707-003-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ (БРУСЧАТКА)	100М2	0,0300			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	45,8	1,374		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	0,0291		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,0123		
3.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,0168		
3.5	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	6,13	0,1839		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
3.6	22459	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 10	МЗ	0,05	0,0015		
3.7	41372	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ (БРУСЧАТКА)	М2	100	3		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
4	ПРАЙЛИСТ	БРУСЧАТНЫЙ БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА	М	4,0000			
5	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ Т=0,07 М	МЗ	14,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	35		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	7,7		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,26		
5.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	6,44		
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	13,02		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
5.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	2,1		
5.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	1,54		
5.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,19	16,66		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
6	E1102-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ (БЕЗ РЕЗИНОВИЕ ГРАНУЛЬ)	100М2		2,0600		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	78	160,68		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	8	16,48		
6.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	10	20,6		
6.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	12,6	25,956		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.5	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА (ГАЗОН) Т 2 СМ	М2	105	216,3		
6.6	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ	М	64	131,84		
6.7	40163	КЛЕЙ POLYUAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	24	49,44		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	ПРАЙЛИСТ	ПЕСОК ЖЕЛТЫЙ МОНТАЖ СКАМЕЙКА 4 ШТ	МЗ		16,0000		
8	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0145		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:5:1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	3,12939		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00522		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,002175		
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,003045		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0145		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
9	ПРАЙЛИСТ	СКАМЕЙКА ДЛЯ ПГРОВЫХ ПЛОЩАДОК	ШТ		4,0000		
10	ПРАЙЛИСТ	МУСОРНАЯ УРНА	ШТ		4,0000		
		МОНТАЖ БЕСЕДКА					
11	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0090		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	280	2,52		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0090		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	535,5	4,8195		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,26145		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00243		
12.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,2367		
12.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,85	0,25065		
12.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,00333		
12.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,00756		
12.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00504		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
12.9	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,003969		
12.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000214		
12.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000243		
12.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,00612		
12.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	0,918		
12.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,5769		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
13	ПРАЙЛИСТ	БЕСЕДКА (КРЬША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ) МОНТАЖ КАЧЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	ШТ		1,0000		
14	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0060		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	280	1,68		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
15	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0060		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	535,5	3,213		
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,1743		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00162		
15.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,1578		
15.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,85	0,1671		
15.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,00222		
15.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,00504		
15.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00336		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
15.9	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,002646		
15.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000143		
15.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000162		
15.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,00408		
15.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	0,612		
15.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,3846		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
16	ПРАЙЛИСТ	КАЧЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ(СПАРЕННЫЕ) МОНТАЖ ДУГОВАЯ ЛЕСНИЦА	ШТ		1,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
17	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0060		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	280	1,68		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
18	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0060		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	535,5	3,213		
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,1743		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
18.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00162		
18.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,1578		
18.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,85	0,1671		
18.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,00222		
18.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,00504		
18.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00336		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
18.9	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,002646		
18.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000143		
18.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000162		
18.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,00408		
18.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	0,612		
18.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,3846		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
19	ПРАЙЛИСТ	ДУГОВАЯ ЛЕСНИЦА	ШТ		1,0000		
		МОНТАЖ КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ					
20	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0030		
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	280	0,84		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
21	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0030		
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	535,5	1,6065		
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,08715		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00081		
21.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,0789		
21.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,85	0,08355		
21.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,00111		
21.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,00252		
21.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00168		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
21.9	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,001323		
21.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000071		
21.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000081		
21.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,00204		
21.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	0,306		
21.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,1923		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
22	ПРАЙЛИСТ	КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ		1,0000		
		МОНТАЖ ГОРКА СПАРЕННАЯ					
23	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0180		
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	280	5,04		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
24	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0180		
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	535,5	9,639		
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,5229		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
24.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00486		
24.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,4734		
24.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,85	0,5013		
24.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,00666		
24.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,01512		
24.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,01008		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
24.9	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,007938		
24.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000428		
24.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000486		
24.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,01224		
24.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	1,836		
24.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	1,1538		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
25	ПРАЙЛИСТ	ГОРКА СПАРЕННАЯ	ШТ		1,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		МОНТАЖ ТУРНИК					
26	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0060		
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч		280	1,68	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
27	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0060		
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч		535,5	3,213	
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		29,05	0,1743	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,27	0,00162	
27.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		26,3	0,1578	
27.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		27,85	0,1671	
27.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,37	0,00222	
27.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,84	0,00504	
27.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,56	0,00336	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
27.9	9219	ВОДА	МЗ		0,441	0,002646	
27.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,0238	0,000143	
27.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,027	0,000162	
27.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,68	0,00408	
27.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ		102	0,612	
27.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		64,1	0,3846	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
28	ПРАЙЛИСТ	ТУРНИК	ШТ		1,0000		
		МОНТАЖ СТЕНКА ШВЕДСКАЯ					
29	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0060		
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч		280	1,68	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
30	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0060		
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч		535,5	3,213	
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		29,05	0,1743	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,27	0,00162	
30.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		26,3	0,1578	
30.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		27,85	0,1671	
30.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,37	0,00222	
30.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,84	0,00504	
30.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,56	0,00336	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
30.9	9219	ВОДА	МЗ		0,441	0,002646	
30.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,0238	0,000143	
30.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,027	0,000162	
30.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,68	0,00408	
30.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ		102	0,612	
30.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		64,1	0,3846	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
31	ПРАЙЛИСТ	СТЕНКА ШВЕДСКАЯ	ШТ		1,0000		
		МОНТАЖ БРУСЬЯ					
32	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0060		
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч		280	1,68	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
33	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0060		
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч		535,5	3,213	
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		29,05	0,1743	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
33.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,27	0,00162	
33.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		26,3	0,1578	
33.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		27,85	0,1671	
33.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,37	0,00222	
33.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,84	0,00504	
33.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,56	0,00336	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
33.9	9219	ВОДА	МЗ		0,441	0,002646	
33.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,0238	0,000143	
33.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,027	0,000162	
33.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,68	0,00408	
33.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ		102	0,612	
33.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		64,1	0,3846	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ПРАЙЛИСТ	БРУСЬЯ	ШТ	1,0000			
		БОРДЮР ДЛЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ					
35	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0270			
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	4,158		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
36	E2702-010-01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	0,6000			
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	69,8	41,88		
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,39		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,366		
36.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,024		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
36.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,036		
36.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3,9	2,34		
36.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,0006		
36.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,102		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
37	2 КВ 2022Г НАВ.ОБЛ П81	БОРДЮРНЫЙ КАМЕНЬ БР 300.30.15 (1ШТ/0,126 МЗ)	ШТ	20,0000			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				
			В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 24-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62609

Obyekt nomi «“Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish” ishchi loyihasi.»

Buyurtmachi - “Ko’p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta’mirlesh hamda issiqlik ta’minoti ob’yektlarini qurish bo’yicha IK” DUK Navoiy viloyat filiali.

Bosh loyihachi - “Navoiy suv loyiha” MChJ.

Litsenziya 07.07.2020-yilda berilgan AL-001232-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag’lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 57448

1. Loyihalash uchun asos

1.2. “Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish” loyihasi bo’yicha loyiha topshirig’i “Ko’p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta’mirlesh hamda issiqlik ta’minoti ob’yektlarini qurish bo’yicha IK” DUK Navoiy viloyat filiali rahbari A.Bo’riyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. “Ko’p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta’mirlesh hamda issiqlik ta’minoti ob’yektlarini qurish bo’yicha IK” DUK Navoiy viloyat filiali rahbari A.Bo’riyev tomonidan 29.08.2022-yilda tasdiqlangan bajariladigan ishlar dalolatnomasi.

1.4. Buyurtmachining 22.08.2022-yildagi 01/295-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar, ishlab chiqaruvchilarning narx-navosi.

1.5. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati “Ko’p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta’mirlesh hamda issiqlik ta’minoti ob’yektlarini qurish bo’yicha IK” DUK Navoiy viloyat filiali bosh muhandisi Z.Xamroyev tomonidan 13.08.2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o’tkazish uchun 2022-yil 22-avgustdagi 01/294-sonli xati.

2.2. Tasdiqlangan bajariladigan ishlar dalolatnomasiga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 108 518,462 ming so'mni tashkil etadi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Qurilish uchastkasi Navoiy shahrida quyidagi tabiiy-iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IA.

Taxminan qishki tashqi havo harorat -13°C .

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Loyihaning qurilish yechimlari.

Ishchi loyihada mavjud Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish ishlari ko'zda tutilgan.

Tasdiqlangan bajariladigan ishlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

Piyodalar yo'lakchasi.

- asosga chaqiq tosh tashlash ishlari;
- asos ustuga qum tashlash ishlari;
- bruschatka yotqizish ishlari;
- bordyur o'rnatish ishlari;

O'yin maydonchasi.

- asosga chaqiq tosh tashlash ishlari;
- asos ustuga qum tashlash ishlari;
- suniy maysa (gazon) yotqizish ishlari;

O'rindiqlar o'rnatish.

- metall birikma materiallari o'rnatish;
- 4 dona o'rindiq o'rnatish;
- 4 dona urna o'rnatish;

Besedka o'rnatish.

- qo'l kuchida besedka ostki qismini qazish;
- tayyor ustunlar o'rnatish;
- stekloplastik materialdan tom qismini yopish;

Ikki kishilik arg'imchoqni o'rnatish..

- qo'l kuchida arg'imchoq ostki qismini qazish;
- tayyor monolit blok fundament o'rnatish;
- amg'imchoqni o'rnatish ishlari;

Gorizontal arg'imchoqni o'rnatish..

- qo'l kuchida gorizontal arg'imchoq ostki qismini qazish;
- tayyor monolit blok fundament o'rnatish;
- gorizontal amg'imchoqni o'rnatish ishlari;

Gorka arg'imchog'ini o'rnatish..

- qo'l kuchida gorka arg'imchog'ini ostki qismini qazish;
- tayyor monolit blok fundament o'rnatish;
- gorka amg'imchog'ini o'rnatish ishlari;

Turnik o'rnatish..

- qo'l kuchida turnik ostki qismini qazish;
- turnik o'rnatish ishlari;

Brus o'rnatish..

- qo'l kuchida brus ostki qismini qazish;
- brus o'rnatish ishlari;

Maydoncha chetiga bordyur o'rnatish..

- qo'l kuchida bordyur o'rnini qazish;
- bordyur o'rnatish ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ushbu ishchi loyiha uchun zaruriy tasdiqlar mavjud emas:

5.2. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani kelishib olishi kerak:

- Navoiy viloyati FVB yong'in xavfsizligi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC-4UZ (5-1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi mijozning ma'lumotlariga ko'ra qabul qilinadi.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2022-yil 2-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha brendlarga bo'lgan me'yoriy ehtiyojlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. "Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish" ishchi loyihasining materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

Shu bilan birga, loyiha buyurtmachining texnologik va qurilish yechimlari bo'yicha izohlarisiz ko'rib chiqish uchun taqdim etilgani qayd etilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarni sotib olish va etkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

6.4. Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar mahalliy ekspertlarning 13.09.2022-yildagi 300-sonli lokal xulosalarida ko'rsatilgan va buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti manziliga yuborilgan.

6.5. "Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 108 518,462 ming so'mni tashkil etgan.

"Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish" obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan 108 518,462 ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 57 004,340 ming so'm;
- Uskunalar - 37 359,540 ming so'm;
- QQS - 14 154,582 ming so'm,

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 5 480,182 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Navoiy shahri Tolstoy 1-uyning tutash xududlarini obodonlashtirilgan holda bolalar maydonchasini qurish" ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.2-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son, 03.07.2003 y 302-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. ШНҚ 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish".

Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruksiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085