

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ООО "SURXON SERVIS ARX PROEKT"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ "ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА - 1

г.Термез – 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ООО "SURXON SERVIS ARX PROEKT"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ "ОБОД ЮРТ"
УЗУНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЗАКАЗЧИК: Узун туман ХТБ

КНИГА-1

Локальные и ресурсные сметы

Директор



О.Набиев

Исполнитель



С.Садуллаева

г.Термез-2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

№	Наименование
1	2
1	Титульный лист
2	Оглавление
3	Пояснительная записка
4	Задание на проектирования
5	Расчет стоимости строительства
6	Ведомость ресурсов № 1-1
7	Локальная ресурсная ведомость № 1-2

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХААЛЕ "ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость (с учетом начислений на социальное страхование) (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	12 311,945
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 951,941
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	21 900,566
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	39 164,452
6	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯЧНИКА 17,54%	6 869,445
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ	147,308
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НАС	46 181,205
9	Н.Д.С 15%	6 927,181
10	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2 309,060
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАС	55 417,446



ИСПОЛНИТЕЛЬ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕТСКОГО СААД № 13 В МАХАЛЛЕ
"ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование сметы	З/ПАЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	Кабельно-проводниковая продукция	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	Ограждения	12311,95	4951,94	20857,68			38122,568
	Итого	12311,945	4951,941	20857,681	0,000	0,000	38121,568
ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ							
	Транспортные расходы материалы-5%, кабельно-проводниковая продукция-1,5%, оборудование-2%			1042,884	0,000	0,000	1042,884
	ИТОГО	12311,945	4951,941	21900,566	0,000	0,000	39164,452

ВЫПОЛНИЛА

ПРОВЕРИЛ



Садуллаева
О.Набиев

С.САДУЛЛАЕВА

О.НАБИЕВ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ
"ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5,00	6,00

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659,224417	18 676,41	12 311 945,48
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	659,224		12 311 945,48

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,010017	72 437,00	725,60
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	9,328500	48 840,00	455 603,94
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,036800	70 000,00	2 576,00
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,081836	1 081,00	1 169,46
5	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,089458	100,00	8,95
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,041758	890,00	37,16
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,211600	58 500,00	12 378,60
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	27,812003	150 368,00	4 182 035,30
9	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,078877	366,00	28,87
10	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,020879	566,00	11,82
11	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,059454	6 700,00	398,34
12	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4,190199	49 500,00	207 414,86
13	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,043580	11 609,00	505,92
14	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,031906	1 000,00	31,91
15	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,423200	1 000,00	423,20
16	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,493218	813,00	400,99
17	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,540000	920,00	496,80
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,251240	58 742,00	73 500,34
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,209850	58 742,00	12 326,98
20	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,732136	1 077,00	1 865,51
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			4 951 940,54

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3,784200	334 550,03	1 266 004,22
2	ВОДА	М3	0,084730	760,00	64,40
3	ГРАВИЙ	М3	0,588800	33 470,00	19 707,14

1	2	3	4	5,00	6,00
4	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,021600	608 695,65	13 147,83
5	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,009450	385 246,33	3 640,58
6	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001958	11 600 000,00	22 713,73
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001121	8 200 000,00	9 191,46
8	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,003042	585 600,00	1 781,51
9	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	11,766600	10 000,00	117 666,00
10	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000245	9 750 000,00	2 389,34
11	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000474	6 900 000,00	3 272,81
12	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,002851	10 696 652,00	30 493,37
13	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002700	8 008 696,00	21 623,48
14	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,001534	10 782 609,00	16 536,53
15	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,501502	3 350,00	5 030,03
16	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000196	8 478 261,00	1 660,13
17	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,005612	10 546 435,00	59 185,01
18	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,008100	8 478 261,00	68 673,91
19	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000079	-	-
20	РОГОЖА	М2	2,782500	2 500,00	6 956,25
21	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,000814	3 350 000,00	2 727,74
22	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,025970	3 200 000,00	83 104,00
23	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,107207	20 604 000,00	2 208 888,91
24	ВЕТОШЬ	КГ	1,307400	2 500,00	3 268,50
25	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,014111	9 000,00	127,00
26	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,453989	3 350,00	1 520,86
27	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,008548	10 000 000,00	85 483,60
28	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002700	9 500 000,00	25 650,00
29	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2,415210	30 000,00	72 456,30
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			4 152 964,63

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ДЕТАЛИ НАВЕСКИ КАЛИТКИ (ШАРНИР)	ШТ	2,000000	18 000,00	36 000,00
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	116,000000	50 006,00	5 800 696,00
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X1,7 ММ	М	77,000000	11 771,00	906 367,00
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМУГОЛЬНЫЕ 40X20X2,0 ММ	М	26,600000	21 916,00	582 965,60
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М	4,000000	67 791,00	271 164,00
6	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ № 20	М2	202,500000	9 100,00	1 842 750,00
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМУГОЛЬНЫЕ 30X20X2,0 ММ	М	6,000000	16 379,00	98 274,00
8	УГОЛОК 36X3	Т	0,721050	8 500 000,00	6 128 925,00
9	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,097000	10 696 652,00	1 037 575,24
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			16 704 716,84
					20 857 681,48

СОСТАВИЛ

С.САДУЛЛАЕВА

ПРОВЕРИЛ

О.НАБИЕВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ "ОБОД-ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

(локальная ресурсная смета)

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п/п	Шифр номера затратной в коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по кд. измерения	по нормативным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 135 Ц.М					
1	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0580	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	8,912
2	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,4600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,15
2.2	183	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,0368
2.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 986 КПА (7 АТМ) 5 МММН	МАШ.-Ч	0,46	0,2116
2.4	1890	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,4232
2.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,069
2.6	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,5888
3	E0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0371	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	538,26	22,1954
3.2	112	АВТОМОБИЛИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,010617
3.3	403	ИНВЕРТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	1,0818
3.4	762	КРАВЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,027454
3.5	1571	ШЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,031906
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,040668
3.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 (М-100) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	3,7842
3.8	9219	ВОДА	М3	0,424	0,01573
3.9	20407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,001113
3.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМБОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,003042
3.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,002827
3.12	35316	РОГОЖА	М2	75	2,7825
3.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОШНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 41 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,02597
3.14	51619	ПЕРТЫ ПО ДОСКЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	2,4152
4	E0903-012-12	МОНТАЖ ОБОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОТЕТОВ ДО 24 М	Т	0,4895	*
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5	2,2339
4.2	762	КРАВЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,033428
4.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРочНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРочНЫМ ТОКОМ 115-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,044057
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,11259
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,0963
4.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001958
4.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000005
4.8	31419	ГРУНТОВКА ТБ-021 КРАСНО-КОРичНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000152
4.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000294
4.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000015
4.11	33816	ШВЕЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,00194	0,00099
4.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,954564
4.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 242	Т	0,0004	0,000196
4.14	35504	КАНАТЫ ПЕРЬКОВЫЕ ПРОИЗВАННЫЕ	Т	0,0003	0,000049
4.15	36023	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХВОШНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000504
4.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,288817
4.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЦАННИИ И СООРУЖЕНИИ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫВШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,002448
4.18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВЯЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6)12+1 О.С. ОДИНКОМАНДНЫЕ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 3,5	10М	0,0187	0,009154
5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	116,0000	
6	E0701-054-09	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТЫ ДО 2,2 М	100М	1,3500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	223	301,00
6.2	123	АППАРАТЫ СВАРочНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРочНЫМ ТОКОМ 220-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	6,91	9,3285
6.3	762	КРАВЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,5	27,673
6.4	2400	ЖЕКОКАТАЛИ	МАШ.-Ч	0,4	0,54
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,83	1,1205
6.6	9923	КРИЗЫ ГЛИННОЙ ОБЖИЛОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ПТ	0,014	0,0214
6.7	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,007	0,00945
6.8	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,0027
6.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 242	Т	0,006	0,0081
6.10	45077	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И ИЛИ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,0027
7		УГОЛОК 36Х3	М2	0,7211	
8		СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ № 20	М2	202,5000	

1	2	3	4	5	6
9	C124-T	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Г.ЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T		0,0970
10	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		4,0500
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	287,793
10.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАШОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0405
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,1255
10.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	10,518
10.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,09963
10.6	44059	БЕТОН	КГ	0,3	1,215
РАЗДЕЛ 2. КАЛИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 1,5 П.М (ШТ)			T		0,1500
11	E0904-011-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КАЛИТКИ	ЧЕЛ.-Ч	46,37	0,9555
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,1	0,015
11.2	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,027
11.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,018
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т			
11.5	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,34	0,051
11.6	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09	0,0135
11.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,0255
11.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,01	2,2515
11.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	2,01	0,3015
11.10	2599	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0285
11.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	T	2,24	0,336
11.12	30497	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000001
11.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00001	0,000001
11.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,00003	0,000003
11.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 4,3-6,5 ММ	T	0,00194	0,000291
11.16	33816	ШВЕДЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	МЗ	1,55	0,2525
11.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	T	0,023	0,00345
11.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,0001	0,000015
11.19	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПРОСИТАННЫЕ	МЗ	0,00103	0,000155
11.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	ШТ	0,04	0,006
11.21	44897	ШЛОКРУТИ	КГ	0,39	0,0885
11.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	T	0,026	0,0039
11.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВИШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T		
11.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВЯЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОБИЗОБОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКIROBOЧНАЯ ГРУППА 1770 П/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10M	0,0187	0,002805
12		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМУГОЛЬНЫЕ 30X20X2,0 ММ	M		6,0000
13		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X1,7 ММ	M		11,0000
14		ДЕТАЛИ НАВЕСКИ КАЛИТКИ (ШАРНИР)	ШТ		2,0000
15	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,0440
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	3,1266
15.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАШОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00044
15.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00132
15.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1188
15.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,001882
15.6	44059	БЕТОН	КГ	0,3	0,0132
РАЗДЕЛ 3. АЖУРНЫЕ ВОРОТА 4 П.М (ШТ)			T		0,0820
16	E0904-011-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	ЧЕЛ.-Ч	46,37	1,8019
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,1	0,00819
16.2	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,014758
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,009838
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т			
16.5	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,34	0,027877
16.6	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09	0,007378
16.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,013958
16.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,01	1,2307
16.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	2,01	0,1648
16.10	2599	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,015578
16.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	T	2,24	0,181678
16.12	30497	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000001
16.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00001	0,000001
16.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,00003	0,000003
16.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 4,3-6,5 ММ	T	0,00194	0,000159
16.16	33816	ШВЕДЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	МЗ	1,55	0,12088
16.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	T	0,023	0,001886
16.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,0001	0,000008
16.19	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПРОСИТАННЫЕ	МЗ	0,00103	0,000084
16.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	ШТ	0,04	0,00328
16.21	44897	ШЛОКРУТИ	КГ	0,39	0,048734
16.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	T	0,026	0,002132
16.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВИШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T		
16.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВЯЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОБИЗОБОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКIROBOЧНАЯ ГРУППА 1770 П/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10M	0,0187	0,00153
17		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	M		4,0000
18		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМУГОЛЬНЫЕ 40X20X2,0 ММ	M		11,0000
19		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X1,7 ММ	M		20,0000
20	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,1200

1	2	3	4	5	6
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	8,3272
20.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЛТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,5012
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,3036
20.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,324
20.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002552
20.6	44039	ВЕТОПЬ	КТ	0,3	0,036
РАЗДЕЛ 4. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ					
21	E9903-029-01	МОНТАЖ АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т		0,0690
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,33	2,2342
21.2	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	0,36	0,066259
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЕРЕ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,008282
21.4	1147	МАШИНЫ ШТРОФАВАННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,29	0,020016
21.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	9,62	0,563972
21.6	2046	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,29	0,020498
21.7	2369	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,013114
21.8	2377	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,58	0,115954
21.9	39457	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,99001	0,000001
21.10	31418	ТРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРМЧЕВАЯ	Т	0,00031	0,000021
21.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000041
21.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
21.13	33816	ШВЕДЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,00194	0,000134
21.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАБОТЫ	М3	1,37	0,094553
21.15	35012	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000276
21.16	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПРОИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000007
21.17	36023	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХЛОПЯТЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00103	0,000071
21.18	44897	ШВЕНЕРУСИ	ПТ	0,07	0,004831
21.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,41	0,028298
21.20	59756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫВШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,001	0,000069
21.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВЯЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОБИНОКОВАННЫЙ, КТ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКОВОБОЧНАЯ ГРУППА 1750 ПММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,3	10М	0,0187	0,001291
22		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМУГОЛЬНЫЕ 40X20X2,0 ММ	М		15,0000
23		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X1,7 ММ	М		36,0000
24	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЦЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,1440
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	10,2235
24.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЛТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00144
24.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00432
24.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,3888
24.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003542
24.6	44039	ВЕТОПЬ	КТ	0,3	0,0432
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ НЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		659,2244
СОСТАВИЛ			С.САДУЛЛАЕВА		
ПРОВЕРИЛ			О.НАБИЕВ		



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Typon" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 13-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56552

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Uzun tumani "Obod yurt" MFY hududidagi 13-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti hududini o'rab turuvchi himoya devorlarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - "Uzun tumani MTB"

Bosh loyihachi - "Surxon servis arx proekt" MChJ

Litsenziya AL -000512 -sonli 23.01.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 55116

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixalashga topshiriq.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan ish xajimlari qaydnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Surxondaryo viloyati Uzun tumani "Obod yurt" MFY hududidagi 13-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti hududini o'rab turuvchi himoya devorlarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasida 135 metr uzunlikdagi simli to'siqlar o'rnatish kalitka va eshik o'rnatish ishlarini bajarish ishchi loyihada ko'zda tutilgan.

- qo'l kuchi bilan xandakchalar qazish ishlari.
- po'lat ustunlar o'rnatish.
- ustunlarning ost qismini betonlash.
- simli to'siqlarni o'rnatish.
- moyli bo'yoq bilan boyash ishlarini bajarish.

3.1. Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 10 kunni tashkil qiladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallar narxлари joriy narxlar bo'yicha to'g'irlandi.
- ish xajimlari dalolatnomasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi.
- ob'ektning qurilish turiga aniqlik kiritildi.

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

- Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan- Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan - **56 007,716 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **590,270 ming so'm** miqdorida kamaytirilib-**55 417,446 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:
 - qurilish montaj ishlari -46 181,205 ming.so'm.
 - qo'shimcha qiymat solig'i -6 927,181 ming.so'm.
 - buyurtmachining boshqa xarajatlari-2 309,060 ming.so'm.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;

ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Surxondaryo viloyati Uzun tumani "Obod yurt" MFY hududidagi 13-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti hududini o'rab turuvchi himoya devorlarini joriy ta'mirlash ishchi loyixasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

"Согласовано"

Директор

ООО «SURXON SERVIS ARX PROEKT»



О.Набиев

2022 г.

"Утверждаю"

Узун туман МТБ



2022 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ "ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требование
1	Основание для составления проекта	Письмо заказчика, договор № _____ 2022 г.
2	Местонахождения объекта	Узунский район
3	Стадия проектирования	Рабочий проект
4	Проектная организация	ООО "SURXON SERVIS ARX PROEKT"
5	Основные требования проекта:	Составление локально-ресурсной ведомости. <i>Основные конструктивные решения:</i> ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ "ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
6	Стадийность проектирования	Рабочий проект
7	Согласование проекта	Заказчиком
8	Другие требования	Согласно КМК 1.03.01-96 рабочая документация выдается в 3-х экз.
9	Инженерные сети	<i>Не предусмотрено</i>
10	Электрооборудование	<i>Не предусмотрено</i>
11	Источник финансирования	<i>Собственными силами</i>
12	Срок начала и окончания	.

Составил

Садуллаева

С.Садуллаева



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА № 13 В МАХАЛЛЕ "ОБОД ЮРТ" УЗУНСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____

от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 135 П.М				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,0580
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3		0,4600
3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,0371
4	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т		0,4895
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		116,0000
6	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М	100М		1,3500
7	УГОЛОК 36Х3	Т		0,7211
8	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ № 20	М2		202,5000
9	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0970
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		4,0500
РАЗДЕЛ 2. КАЛИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 1,5 П.М (ШТ)				
11	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КАЛИТКИ	Т		0,1500
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 30Х20Х2,0 ММ	М		6,0000
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х1,7 ММ	М		11,0000
14	ДЕТАЛИ НАВЕСКИ КАЛИТКИ (ШАРНИР)	ШТ		2,0000
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0440
РАЗДЕЛ 3. АЖУРНЫЕ ВОРОТА 4 П.М (ШТ)				
16	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	Т		0,0820
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	М		4,0000
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х20Х2,0 ММ	М		11,0000
19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х1,7 ММ	М		30,0000
20	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,1200
РАЗДЕЛ 4. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ				
21	МОНТАЖ АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т		0,0690
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х20Х2,0 ММ	М		15,6000
23	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х1,7 ММ	М		36,0000
24	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,1440

МТБ Мухомасис Ч. Дюров *[подпись]*
 15-сонли МТТ директори *[подпись]* М. Сафарова