

**Общество с ограниченной ответственностью  
«MODERN PROEKT NUKUS»**

**Сметы.  
По объекту**

Благоустройство территории МСГ «Бунедкор»  
Ходжейлийского района (Детская площадка,  
волейбольная площадка и мини стадион для  
футбола)

Расчет ориентировочной стартовой стоимости.  
Ведомость потребных ресурсов.  
Ведомость объемов работ.

Директор

ООО «Modern proekt nukus»

А.Фазылов



**г. Нукус 2022г**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### благоустройство территории МСГ «Бунедкор» Ходжейлийского района (Детская площадка, волейбольная площадка и мини стадион для футбола)

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля 2021 года по март 2022 г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными экономархитекстроом по каталогу текущих цен за II квартал 2022г. с информационно-аналитическимложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных сметам, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ бюджетного Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.01.16-09).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Смета составлена на основании дефектного акта по Программному комплексу «TN Qurilish», согласно каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 2-квартал 2022г.

#### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

<b>стоимость строительства в текущих ценах без НДС:</b>	<b>576 843,990</b>	<b>тыс. сум</b>
<i>Пятьсот семьдесят шесть миллионов восемьсот сорок три тысячи девятьсот девяносто сум 00 тийин</i> (сумма прописью)		
<b>стоимость строительства в текущих ценах с НДС:</b>	<b>663 370,588</b>	<b>тыс. сум</b>
<i>Шестьсот шестьдесят три миллиона триста семьдесят тысяч пятьсот восемьдесят восемь сум 00 тийин</i> (сумма прописью)		
<b>стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика:</b>	<b>700 000,000</b>	<b>тыс. сум</b>
<i>Семьсот миллионов сум 00 тийин</i> (сумма прописью)		

ГИП:

Составил:

Ибраимов Ж

Фазылов А.





ределение ориентировочной стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

## Благоустройство территории МСГ «Бунедкор» Ходжейлийского района (Детская площадка, волейбольная площадка и мини стадион для футбола)

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с апреля 2021 года по март 2022 года такова:

$2\,791\,311,917$  сум;  
 количество рабочих часов в месяц:  
 $164,17$  час;  
 средняя ставка:  
 $Сч = 2\,791\,311,917 : 164,17 = 17\,002,57$  сум/час;  
 доплата по ресурсной смете:  
 $Траб = 3\,176,693$  чел/час;  
 средняя заработная плата рабочих-строителей:  
 $Сзп = 3\,176,693 \times 17\,002,570 : 1000 = 54\,011,952$  тыс.сум;  
 отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:  
 $54\,011,952 \times 0,12 = 6\,481,434$  тыс.сум;  
 средняя заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:  
 $54\,011,952 + 6\,481,434 = 60\,493,386$  тыс.сум.

№ п/п	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/	
		З/плата с отчислением /тыс. сум/								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1-1	Мини стадион для футбола	2 793,151 53 189,641	14 996,044	280 852,774	0,00	756,704	6 504,348	0,00	356 299,512	
1-2	Детская площадка	200,231 3 812,968	1 026,220	38 370,067	0,00	0,000	27 108,000	0,00	70 317,256	
1-3	Волейбольная площадка	183,312 3 490,782	1 576,665	23 493,538	0,00	0,000	1 800,000	0,00	30 360,985	
	<b>ИТОГО</b>	<b>3 176,693 60 493,391</b>	<b>17 598,930</b>	<b>342 716,379</b>	<b>0,000</b>	<b>756,704</b>	<b>35 412,348</b>	<b>0,000</b>	<b>456 977,752</b>	
	Инженерно-изыскательские расходы			2% 6 854,328	0,75% 0,000	2% 15,134	1,2% 424,948		7 294,410	
	Транспортные услуги			5% 17 135,819	5% 0,000	1,5% 11,351	2% 708,247		17 855,416	
	<b>ИТОГО</b>	<b>3 176,693 60 493,391</b>	<b>17 598,930</b>	<b>366 706,526</b>	<b>0,000</b>	<b>783,189</b>	<b>36 545,543</b>	<b>0,000</b>	<b>482 127,579</b>	
	Прочие затраты подрядчика 20,87%	$482\,127,579 - 36\,545,543 = 445\,582,036 \times 0,2087$								92 992,971
								<b>ВСЕГО</b>	<b>575 120,550</b>	
	Затраты на страхование строительства 0,32%	$575\,120,550 - 36\,545,543 = 538\,575,007 \times 0,0032$								1 723,440
								<b>ИТОГО</b>	<b>576 843,990</b>	
								<b>НДС 15%</b>	<b>86 526,598</b>	
								<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>663 370,588</b>	
								Прочие затраты заказчика	36 629,412	
								<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>700 000,000</b>	

Составил **Фазылов А.**  
 Проверил **Ибраимов Ж.**





ОБЪЕКТ: МИНИ СТАДИОН  
 ОБЪЕКТ: МИНИ СТАДИОН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 140-2244-12053

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01  
 Мини стадион для футбола

913 043,00

913 043,00

39 319,00	2	ОБЪЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
					НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
			3	4	5	6
606 747,00	8		<b>ПОЛЕ МИНИ ФУТБОЛА</b>			
43 478,00			ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,9475	
66 957,00			БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	0,36005
66 957,00						
66 957,00			ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1000М3	0,1848	
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	2,570568
62 609,00			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	2,570568
			ВОДА	М3	100	18,48
4 500,00			УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,848	
50 000,00			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	23,15544
80 500,00			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	5,61792
605 565,00	3					
	2		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	22,50864
	2		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,9475	
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	94,75
800 000,00	1		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 20-40 ММ (ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]) ОДНОСЛОЙНЫХ/ТОЛЩИНОЙ 20СМ./	1000М2	0,9475	
	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	31,2675
	1		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	2,226625
	30		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	10,0435
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	22,64525
			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	2,4635
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000 ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	204	193,29
			НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 /ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ/ ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,9475	
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,3	-4,07425
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-3,88475
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000 ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	63	-59,6925
			УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20 ММ (ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]) ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,9475	
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	31,2675
			БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	2,226625
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	10,0435
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	22,64525
			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	2,4635
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ М-200-300 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	204	193,29
			НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 /ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ/ ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,9475	
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,3	-4,07425
			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-3,88475
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ М-200-300 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	63	-59,6925
			УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ОТСЕВА	100М3	0,9475	
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	13,644
			АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,29	4,064775



9.3	000622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ТРЕХКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	6
9.4	001133	МАШИНЫ ПО ТИПОМ <del>СЕРИИ 4000</del> КОМПЛЕКС TNGURILISH 5.0 140-2244-12053	МАШ-Ч	0,65	0,6
10	05477-2-1	ТЕСОК ИЗ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ	МЗ	94,75	
11	E11-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELITE TURF	100М2	9,475	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	7
11.2	002857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	
11.3	002858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	
11.4	002859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6	11
11.5	032722	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	520	
11.6	040162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	
11.7	040163	КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	
12	С1650-9033	ИСКУССТВЕННОЕ ПОЛЕ ДЛЯ ФУТБОЛА	М2	947,5	
13	С5477-2-2	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	МЗ	15	
14	Ц38-1-3-4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ВОРОТА	Т	0,18884	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	22
14.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	5,7
14.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,1
14.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,1
14.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,4
14.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,0
14.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,1
15	113-3049-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.4ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	14,2	
16	113-3032-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-40.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	9,6	
17	113-25919-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	8,7	
18	С111-870	СЕТКА КОПРОНОВАЯ ДЛЯ ВОРОТ	М2	30	
<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>					
19	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,39	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	2
19.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,1
19.3	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,1
19.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,1
19.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	0,1
19.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,1
19.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,1
19.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,1
20	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА М150 ПОД СТОЙКИ	100МЗ	0,0437	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	14,7
20.2	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	4
21	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,2372	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	80,5
21.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,1
21.3	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0
21.4	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,0
21.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	24
21.6	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	10,2
22	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,3078	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	39,1
22.2	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3
23	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,3078	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	26,1
23.2	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3
24	Ц38-1-3-4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	4,79166	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	5,7
24.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	145,1
24.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	2,1



7,08			АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	4,79166
			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	12,458316
0,65	0,65		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0239	0,114521
94,75			ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	2,39583
9,475			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.60.4ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М		304,6
78			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М		438,8
8			СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4	100КГ		0,288
10			СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 2 ММ	М2		614,64
12,6			ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,07887
520			УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ	Т		4,79166
64			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105	503,1243
24			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,71	3,402079
947,5			ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0005	0,002396
15			МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		6,1464
0,18884			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	436,763184
120	20		ОКРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,151201
30,3	5		СЛИВА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	16,59528
0,5	0,5		КАПРОНОВАЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	М2		286
14,2			<b>КАЛИТКА</b>			
9,6			ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ КАЛИТОК	Т		0,05846
8,7			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	7,0152
			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	1,771338
30			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,02923
			АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,05846
0,39			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,151996
			ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,001397
56,8			ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,02923
2,44			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М		7,04
			СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4	100КГ		0,2884
2,32			СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 2 ММ	М2		3,8
0,3			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20.2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И МАРКИ 08КП	М		2
2,48			СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КАЛИТОК	КОМПЛЕКТ		4
3,68			МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,019
1,84			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,35014
5,96			ОКРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000467
0,0437			СЛИВА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0513
337,48	14		<b>ОТМОСТКА</b>			
102	4		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	МЗ		15,9
0,2372			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	39,75
337,48	80		АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ КАПИТОЛИН	МАШ-Ч	0,09	1,437
0,018	20		ТРАМЕСОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	14,787
0,028	0,028		ВОДА	МЗ	0,15	2,385
0,22	0,22		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	1,59
			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	1,437
102	20		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	15,9
44,8	100		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	МЗ		15,9
1,3078			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	28,62
29,9	39		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	7,632
0,244	0,244		ПИЛОМАТЕРИАЛ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3 М, ВОЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0159
4,79166			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	16,272
120	57		ОСЛАБЕИКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИНКОЙ, ДЛИНОЙ 1,9 М, ВЫСОТОЙ 1,2 М	ШТ		4
30,3	145					
0,5	20					



ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
43	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТСЕВЫМИ ГРУНТАМИ	100МЗ	0,1
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154
44	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,3
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2
44.2	000110	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35
44.3	045049	ТЕССА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11
45	C*40-9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75 ЖОКЕННЫЙ	1000ШТ	0,25
46	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,075
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2
47	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,9
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4
48	15092-8082	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 3Х10+1Х6ММ2	1000М	0,09
49	Ц8-2-410-1	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР 25ММ /ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ/	100М	0,5
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,7
50	C1530-65	ТРУБА ПВХ Д=25ММ	10М	5
51	1514-31	ЯЩИК ЯТП-0,25-13УЗ	ШТ	1
52	Ц8-3-596-1	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩН СТЬЮ, ВТ 500 #(ПРОЖЕКТОРЫ)	100ШТ	0,08
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188
53	C1545-164	ПРОЖЕКТОР LED FL-COB200W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	8
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2793,151084
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,600775
3	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36005
4	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,40485
5	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	7,632
6	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,9048
7	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	11,9385
8	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	37,521
9	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	6,7083
10	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	5,61792
11	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	8,113443
12	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	37,29564
13	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	156,082567
14	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,117
15	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,51948
16	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,03896
17		МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	75,8
18		МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	94,75
19		МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	119,385
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
20	C5477-2-1	ПЕСОК ИЗ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ	МЗ	94,75
21	C5477-2-2	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	МЗ	15
22	113-3049-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.4ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	14,2
23	113-3032-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-40.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	9,6
24	113-25919-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	454,54
25	113-25925-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.60.4ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	304,6
26	113-3013-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20.2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	М	2



0,1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 3Х10+1Х6ММ2	1000М	0,09
154	ЯЩИК ЯТП-0,25-13УЗ	ШТ	1
0,3	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х	100КГ	0,5764
10,2	ВОДА	М3	18,48
0,35	ВОДА	М3	2,385
11	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75 ЖЕЛТЫЙ	1000ШТ	0,25
0,25	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ М-200-300 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	133,5975
0,075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	133,5975
97,2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,9672
0,9	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00427
12,4	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,151668
0,09	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	16,64658
0,5	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,638206
16,7	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,006642
5	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07887
1	ИСКУССТВЕННОЕ ПОЛЕ ДЛЯ ФУТБОЛА	М2	947,5
0,08	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	4927
188	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КАЛИТОК	КОМПЛЕКТ	4
8	СЕТКА КОПРОНОВАЯ ДЛЯ ВОРОТ	М2	30
	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 2 ММ	М2	618,44
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	13,101296
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,002396
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,120431
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,052184
2793,151084	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0159
	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	606,4
5,600775	КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	227,4
0,36005	КАПРОНОВАЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	М2	286
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	44,8698
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,3
5,40485	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,0252
7,632	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,1486
0,9048	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,3244
11,9385	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	15,9
37,521	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,51948
6,7083	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	10,62656
5,61792	ТРУБА ПВХ Д=25ММ	10М	5
	ПРОЖЕКТОР LED FL-COB200W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	8
8,113443			
37,29564			
156,082567	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
0,117	СКАМЕЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИНКОЙ, ДЛИНОЙ 1,9 М, ВЫСОТОЙ 1,0 М	ШТ	4

Составил:  Ибраимов Ж.

Проверил:  Фазылов А.



ОБЪЕКТ: МИНИ СТАДИОН  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МИНИ СТАДИОН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5 0 140-2244-12052

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02  
 Детская площадка

Код	ОБЪЕКТОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
2	3	4	5	6	
<b>РАЗДЕЛ: ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА</b>					
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01056	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,62624
		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00096	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,093312
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ-100ММ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,096	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	5,4528
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0288
		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,11904
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,35328
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,17664
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,57216
		КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0288	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	8,064
		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,0288	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	5,184
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	1,3824
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,003744
		ВОДА	М3	0,2	0,00576
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	2,9376
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	5	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	12,5
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	2,3
		ТРАНСФОРМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	4,65
		ВОДА	М3	0,15	0,75
		КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0,11	0,55
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,5
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,45
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	5
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 8СМ	М3	4	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	7,2
		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,92
		ВОДА	М3	0,35	1,4
		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,008
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-1,73 М ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,004
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,02	4,08
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ / ОТСЕВ СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М3	2,5	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	5,75
		ВОДА	М3	0,15	0,375
		ОТСЕВ	М3	2,5	
		УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100М2	0,5	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	39
		МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	4
		МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	5



10.4	002859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6
10.5	002860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14,2
10.6	032725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0 140-2244-12052	КГ	1200
10.7	040161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	М2	105
10.8	040162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64
10.9	040163	КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24
10.10	040165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	28
11	E11-1-25-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	0,5
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8
11.2	009203	БРУСЧАТКА	М2	100
11.3	009219	ВОДА	М3	2,5
11.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43
12	СБРД	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	ШТ	40
13	С140-12100	СМЕСЬ СУХАЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	1,5
<b>РАЗДЕЛ: МАФЫ</b>				
14	С-КДД	КАЧЕЛИ НА 1 МЕСТ	ШТ	1
15	С-БЛНС	БАЛАНСИР	ШТ	1
16	С-ГОРКА	КОМПЛЕКТ ПЛАСТМАССОВЫЙ АТТРАКЦИОН ДЛЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК	КОМПЛ	1
17	С-ПЕСОК	ПЕСОЧНИЦА "ЗОНТИК"	ШТ	1
18	С-ТУР	ТУРНИК И БРУСЬЯ /2 В 1/	ШТ	1
19	С-МСС	СКАМЕЙКА БЕЗ СПИНКИ	ШТ	2
20	С-МУРН	УРНА ДЛЯ МУСОРА	ШТ	1
21	ЩИТБСК	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	1
<b>РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ</b>				
(1 СЕКЦИЯ - 2М) / 19ШТ				
22	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02138
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280
23	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,00855
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5
24	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩ 10СМ/ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,114
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8
24.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3
24.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24
24.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68
24.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84
24.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96
25	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,024
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28
25.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52
25.3	009219	ВОДА	М3	1,75
25.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102
25.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5
26	E9-5-2-3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ	10Т	0,03778
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86
26.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02
26.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,06
27	113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	20
28	113-3025-8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32.2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М	94,05
29	113-3013-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20Х2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	М	91,77
30	ОТВДСТ32	ОТВОДЫ Д32	ШТ	76
31	ПКШР	ПИКА /ШАР/	ШТ	20
32	С140-4645	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 5ММ	100КГ	0,0079
33	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,1995
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31
33.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012
34	E13-3-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1995
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66
34.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038



12,6

14,2

1200

105

64

24

28

0,5

94,8

100

2,5

0,43

40

1,5

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

## РАЗДЕЛ: БЕСЕДКА

ПРОГРАММА: ЗЕМ РАБО И ФУНДАМЕНТ 140-2244-12052

		КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0105	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	2,94
		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0042	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,3717
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0025	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,071
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,000375
		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0031
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0046
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0023
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,00745
		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,0063	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	2,780064
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,148176
		ПЛАТ ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	1,1	0,00693
		ВОДА	М3	1,75	0,011025
		ГЕОРЕШКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000233
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,6426
		ДЕРЕВЯННЫЕ ДАШИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,31185
		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,006	
		БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0104	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,31096
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,002538
		БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0104	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,2132
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,002538
		<b>СТОЙКИ</b>			
		МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ	Т	0,152	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	1,00168
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,01368
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,03496
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,2964
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000061
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,08968
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5 ММ	М	17,4	
		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150Х5	100КГ	0,1056	
		<b>ПОКРЫТИЯ</b>			
		МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ ТРУБ	Т	0,0167	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0,263693
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,009686
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,003173
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,00835
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000043
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,002505
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 50.30.2 ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	7,2	
		ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ МК	10Т	0,00292	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,08	0,184194
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	58,58	0,171054
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000088
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,000242
		ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,37	0,00108
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 50.30.2 ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	12,6	
		МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ ИЗ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ	Т	0,07273	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	1,856797



49.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0
49.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0
49.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0
49.5	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0
<b>50</b>	<b>Е9-3-15-1</b>	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРЕШЕТОК ИЗ ТРУБ</b>	<b>Т</b>	<b>0,01362</b>	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	
50.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	
50.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0
50.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	
50.5	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0
50.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0
<b>51</b>	<b>113-25805-3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.1,5ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68</b>	<b>М</b>	<b>16,2</b>	
<b>52</b>	<b>Е13-3-2-4</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2205</b>	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1
52.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0
<b>53</b>	<b>Е13-3-4-26 К=2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2205</b>	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	1
53.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0
<b>54</b>	<b>Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,18</b>	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	
54.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	
54.3	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X35	ШТ	645	
<b>55</b>	<b>ПР35-М2-03</b>	<b>ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,3 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>19,8</b>	
<b>БАЛЯСИНА</b>					
<b>56</b>	<b>Е9-3-15-1</b>	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛЯСИН ИЗ ТРУБ</b>	<b>Т</b>	<b>0,04789</b>	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0
56.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0
56.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0
56.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0
56.5	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0
56.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0
<b>57</b>	<b>113-25812-2</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАЗМЕР 40.40.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68</b>	<b>М</b>	<b>12</b>	
<b>58</b>	<b>113-25805-3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.1,5ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68</b>	<b>М</b>	<b>23,7</b>	
<b>СКАМЕЙКИ</b>					
<b>59</b>	<b>Е7-1-44-3</b>	<b>УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0582</b>	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,7	2
59.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	21,25	
59.3	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0
<b>60</b>	<b>С140-5061</b>	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5 ММ</b>	<b>100КГ</b>	<b>0,46372</b>	
<b>61</b>	<b>С140-4692</b>	<b>СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5</b>	<b>100КГ</b>	<b>0,1176</b>	
<b>62</b>	<b>Е10-1-10-1</b>	<b>УСТАНОВКА СИДЕНИЙ СКАМЕЕК ИЗ БРУСОВ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,081</b>	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	
62.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	
62.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,33	
62.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0
62.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	
62.6	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	
62.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	
<b>63</b>	<b>С-ШС</b>	<b>ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b>	<b>КГ</b>	<b>0,2</b>	
<b>64</b>	<b>Е15-4-39-5</b>	<b>ПОКРЫТИЕ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,024</b>	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,17	
64.2	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0007	
64.3	043236	ЛАК	Т	0,0255	
<b>ПОЛЫ БЕТОННЫЕ ПО ГРУНТУ</b>					
<b>65</b>	<b>Е11-1-1-2</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0532</b>	



0,6	0,00		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,40964	
0,72	0,00		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,049476	
0,0027	0,00		ВОДА ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TQURILISH 5 0 140-2244-12052	МЗ	0,22	0,011704	
0,22	0,00		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,27132	
0,01362			УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БМ-100	100М2		0,0532	
15,79	0,00						
0,58	0,00		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	1,61196	
0,19	0,00		ВОДА	МЗ	0,5	0,0266	
0,5	0,00		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	10,2	0,54264	
0,0026	0,00						
0,15	0,00						
16,2			ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
0,2205			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
5,31	1,00		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		200,230649	
0,012	0,00						
0,2205			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
7,66	0,00		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		2,095056	
0,038	0,00		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		1,92	
0,18			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,45243	
38,53	0,00		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		2,3	
2,41	0,00						
645	0,00		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч		13,950094	
19,8			ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч		0,03366	
			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		4,699476	
			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		1,23675	
			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,117783	
0,04789			МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч		4	
15,79	0,00		МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч		5	
0,58	0,00		МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч		6,3	
0,19	0,00		МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч		7,1	
0,5	0,00						
0,0026	0,00						
0,15	0,00		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
12			ОТЦ	ОТЦЕВ	МЗ	2,5	
			СБРД	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	ШТ	40	
23,7			113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	20	
			113-3025-8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32.2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М	94,05	
0,0582			113-3013-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20X2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	М	91,77	
42,7	0,00		ОТВДСТ32	ОТВОДЫ Д32	ШТ	76	
21,25	0,00		ПКШР	ПИКА (ШАР)	ШТ	20	
0,04	0,00		113-25980-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 50.30.2 ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	19,8	
0,46372			113-25805-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.1,5ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	39,9	
0,1176			ПР35-М2-03	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ (ПРОФНАСТИЛ) ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,3 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	19,8	
22,5	0,00						
0,23	0,00		113-25812-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАЗМЕР 40.40.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	12	
0,33	0,00						
0,003	0,00		С-ШС	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,2	
0,93	0,00		С124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,006	
0,12	0,00						
			С140-4645	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 5ММ	100КГ	0,0079	
			С140-4692	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50X5	100КГ	0,1176	
0,01	0,00		С140-4828	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150X5	100КГ	0,1056	
			С140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X5 ММ	100КГ	0,46372	
0,2			С140-9203	БРУСЧАТКА	М2	50	
0,024			С140-9219	ВОДА	МЗ	3,872089	
16,17	0,00		С140-12100	СМЕСЬ СУХАЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	1,5	
0,0007	0,00		С140-14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,55	
0,0255	0,00		С111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,2635	
				ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000476	
				ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	116,1	
0,0532			С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00504	



40	C111-9771	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000017
41	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,01596
42	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЬЧАЯ ГОСТ 140-2244-12052	Т	0,005076
43	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,008
44		РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	600
45	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,387871
46	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00046
47	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,002509
48	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,002328
49	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,07533
50	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,00972
51	C112-77	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00081
52	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,004
53	C113-76	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5 ММ	М	17,4
54		СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	М2	52,5
55		ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	32
56		КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	12
57		РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	14
58		ЛАК	Т	0,000612
59	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00108
60		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	10,1082
61		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,54264
62		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,215
63		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,2774
64		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,8387
65		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,25905
66		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,27132
67		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,117413
68	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,49985

**ОБОРУДОВАНИЕ**

69	С-КДД	КАЧЕЛИ НА 1 МЕСТ	ШТ	1
70	С-БЛНС	БАЛАНСИР	ШТ	1
71	С-ГОРКА	КОМПЛЕКТ ПЛАСТМАССОВЫЙ АТТРАКЦИОН ДЛЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК	КОМПЛ	1
72	С-ПЕСОК	ПЕСОЧНИЦА "ЗОНТИК"	ШТ	1
73	С-ТУР	ТУРНИК И БРУСЬЯ (2 В 1)	ШТ	1
74	С-МСС	СКАМЕЙКА БЕЗ СПИНКИ	ШТ	2
75	С-МУРН	УРНА ДЛЯ МУСОРА	ШТ	1
76	ЩИТБСК	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	1

Составил:  Ибраимов Ж.

Проверил:  Фазылов А.



0,00017  
0,01596  
0,005076  
0,008  
600  
0,387871  
0,00046  
0,002509  
0,002328  
0,07533

–АИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МИНИ СТАДИОН  
–АИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МИНИ СТАДИОН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0 140-2244-12055

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03  
Волейбольная площадка

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

0,00972

0,00081

0,004

17,4

52,5

32

12

14

0,000612

0,00108

10,1082

0,54264

0,215

1,2774

0,8387

1,25905

5,27132

0,117413

1,49985

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА</b>					
1	E1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,36	
1.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	0,136
2	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1000М3	0,054	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,75114
2.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,75114
2.3	009210	ВОДА	МЗ	100	5,4
3	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,54	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	6,7662
3.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	1,6416
3.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	6,5772
4	E1-2-27-4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,36	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	36
5	E27-1-5-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ /ТОЛЩИНОЙ 15СМ.І	1000М2	0,36	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	12,492
5.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	1,7748
5.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,5148
5.4	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1,93	0,6948
5.5	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	7,79	2,8044
5.6	009219	ВОДА	МЗ	10,5	3,78
5.7	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	130	46,8
6	E27-1-5-2 ШНК.ДОП.4 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1 /ДОБАВЛЯТСЯ 5 СМ/ ЗА 5 РАЗ	1000М2	0,36	
6.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,15	1,494
6.2	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	4,3	1,548
6.3	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	65	23,4
7	E27-4-1-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ОТСЕВА	100М3	0,54	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	7,776
7.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,29	2,3166
7.3	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	3,8232
7.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,65	0,351
8	C5477-2-1	ПЕСОК ИЗ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ	МЗ	54	
9	C958-17-1	СТОЙКА ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ С СЕТКОЙ	КОМПЛЕКТ	1	
<b>БОРДУР</b>					
10	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,234	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	1,8018
10.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,21762
10.3	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,1	1,1934
11	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0468	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	15,794064
11.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	-	0,018	0,00842
11.3	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	-	0,028	0,00131



11.4	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,010295
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ТИОУРП. IISH 5.0 140-2244-12055					
11.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	4,7735
11.6	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,09654
<b>ОТМОСТКА</b>					
12	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	М3	7,8	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	19,5
12.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,702
12.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	7,254
12.4	009219	ВОДА	М3	0,15	1,17
12.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,75
12.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,702
12.7	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	7,5
13	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	М3	7,8	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	14,04
13.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	3,744
13.3	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0075
13.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,02	7,955
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
14	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,009	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,385
15	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00324	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,314925
16	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЕМ	100М2	0,015	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,1155
16.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,00495
16.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,01395
16.4	009219	ВОДА	М3	0,22	0,0033
16.5	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,0765
17	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОН ПОД ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,00576	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,0368
17.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,27648
17.3	009219	ВОДА	М3	0,2	0,001152
17.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,58752
18	E9-4-6-1	МОНТАЖ СТОЕК ДЛЯ ПРОЖЕКТОРА	Т	0,19962	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,34	5,657237
18.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,25	0,049905
18.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	15,68	3,130042
18.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,02	0,602852
18.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,519072
18.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016	0,003154
18.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,155704
19	113-3047-13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.4ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	18	
20	113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	18	
21	Ц8-3-596-1	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩН СТЬЮ, ВТ 500 #(ПРОЖЕКТОРЫ)	100ШТ	0,06	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188	11,25
22	C1545-164	ПРОЖЕКТОР LED FL-СОВ150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	6	
23	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	15,4
24	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,3	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	3,05
24.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,105
24.3	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	3,3
25	C140-9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75 ЖЕЛТЫЙ	1000ШТ	0,25	
26	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,075	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	7,25

27
27.1
28
29
29.1
30
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

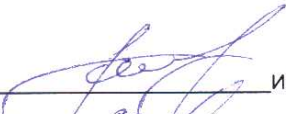


0,010296

27	Ц8-2-410-1	УСТАНОВКА В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. УСТАНОВКА В М. С ДО 1	100М	0,9
27.1	000001	ЗАПРАТЪ ТРИДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4   11,16
28	15092-8082	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 3X10+1X6MM2	1000М	0,09
29	Ц8-2-410-1	ТРУБА ТО ОСНОВАНИЮ ПОЛА. ДИАМЕТР 25MM (ТРУБЫ) ПОЛИЭТИЛЕН-СВЯЕ	100М	0,7
29.1	000001	ЗАПРАТЪ ТРИДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,7   11,69
30	С1530-65	ТРУБА ПВХ Д=25MM	10М	7
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАПРАТЪ ТРИДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	183,311663
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	С203-101	АВТОЛОТРИЖИКИ Е Т	МАШ-Ч	6,39735
3	С207-148	БЕЛЬДЕРЪ ТРУ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ПРОМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,1368
4	С211-1100	ВИБРАТОРЪ ТУСЯНЫЕ	МАШ-Ч	0,27648
5	С211-1101	ВИБРАТОРЪ ТОВАЖНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,744
6	С212-811	КАТЪ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	3,8232
7	С205-102	КОМПРЕССОРЪ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТРАНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,6416
8	С212-151	МАШИНЫ ТОЛКОВОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,61694
9	С233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,049905
10	С204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 215-500 А	МАШ-Ч	3,130042
11	С233-1100	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТЕРМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,06277
12	С204-504	АППАРАТЪ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,602852
13		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЛУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	0,6948
14		КАТЪ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	4,3524
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
15	С5477-211	ПЕСОК ИЗ ОТСЕРВОВ ДРОБЛЕНИЯ	МЗ	54
16	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.4MM СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И 08КП	М	18
17	113-3041-8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3MM СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И 08КП	М	18
18	15092-8082	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 3X10+1X6MM2	1000М	0,09
19	С140-9210	ВОДА	МЗ	5,4
20	С140-9219	ВОДА	МЗ	4,954452
21	С140-9902	ГИРТИ- ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75 ЖОЖЕННЫЙ	1000ШТ	0,25
22		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000842
23	С111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	Т	0,00131
24	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,519012
25	С111-1515	ЭЛЕКТРОДЪ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э46	Т	0,003194
26	С112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,010296
27	С112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM IV СОРТА	МЗ	0,0078
28		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	70,2
29		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	13,31712
30		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,3
31		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 MM	МЗ	0,78
32		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 MM	МЗ	0,702
33		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 MM	МЗ	1,1934
34		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 MM	МЗ	7,8765
35		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,155704
36	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 MM	М2	2,09664
37	С1530-65	ТРУБА ПВХ Д=25MM	10М	7
38	С1545-164	ПРОЖЕКТОР LED FL-COB150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	6



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ИШ 5.0 140-2244-12055				
39	C958-17-1	СТОЙКА ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ С СЕТКОЙ	КОМПЛЕКТ	1

Составил:  Ибраимов Ж.

Проверил:  Фазылов А.





ЎЗБЕКISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«S-H-A-RSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорқақ

230100 №103 йил, G. G. Resolva ko'chasi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertiza@mail.ru www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: ro'yxat

Direktor: ERASHOV RAUSET BAYMURAT ALIYEVICH

Sana: 04-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 63722**

**Obyekt nomi:** «Qoradag'iston Respublikasi Xo'jayli tumani "Bunyodkor" MFY hududini obodonlashtirish (Bolalar maydonchasini, ko'chadagi maydon va mini futbol stadioni)" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi:** Xo'jayli tumani mahalla va nuroniylarni qollab quvvatlash bo'limi

**Bosh loyihalachi:** "Molam proyektsiya" MChJ.

**Litsenziya:** AL-100952-sonli, 25.10.2021 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai:** Budget mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi:** tanlovga asoslanib tanlanadi.

**Qurilish turi:** obodonlashtirish

**Murojaat raqami:** № 63722

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 30-sentabrda №49 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoradag'iston Respublikasi Xo'jayli tumani "Bunyodkor" MFY hududini obodonlashtirish (Bolalar maydonchasini, ko'chadagi maydon va mini futbol stadioni)" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son bilan SHK 4.01.16-09 qoidalari va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish bo'limi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

**6. Ekspertiza natijalari.**



Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 663 370,588 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz):	540 298,447 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	36 545,543 ming so'm.
QQS:	86 526,598 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	36 629,412 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani "Bunyodkor" MFY hududini obodonlashtirish (Bolalar maydonchasi, voleybol maydoni va mini futbol stadioni)" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

№	Maqsad
1	
2	
3	
4	
5	
6	MA
7	YC
8	MA
9	YC
10	YC
11	MA
12	YC
13	YC
14	YC
15	YC
16	YC
17	MA
18	YC
19	MA
20	MA
21	MA
22	YC
23	YC
24	MA
25	YC
26	MA
27	MA
28	MA
29	MA
30	MA
31	MA
32	YC