



СТРОИТЕЛЬСТВО НА СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПОКАЗАТЕЛЬНОЙ СПОРТИВНО-ИГРОВОЙ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ МФИ  
С БАХОРЗИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОГО ДОМА №48 В Г.БУХАРЕ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

(локальная ресурсная смета)

на **СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E52-001-03	<b>РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>4,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,78	31,12
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	20,88
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч	5,2	20,8
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
1.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	9,6
2	E0906-024-10 ДОП.11 ПНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	<b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ</b>	<b>Т</b>	<b>0,3030</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,486	0,953
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,623	0,18759
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,203	0,061509
2.4	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0,112	0,033936
2.5	977	ЛЕВЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КВ (Т)	МАШ.-Ч	7,063	2,1461
2.6	1147	МАШИНЫ ШЕИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	0,08484
2.7	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,01	0,30663
2.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2	0,0616
2.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,308	0,092324
2.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,26	0,10908
2.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	2,3	0,7575
2.12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,09999
2.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542	Т	0,0002	0,00061
2.14	44897	ШВИФРУГИ	ШГ	0,5	0,1515
2.15	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	2	0,606
<b>РАЗДЕЛ 2.ОГРАЖДЕНИЯ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
3	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0211</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	2,573
4	E0102-057-01	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0168</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	1,9834
<b>РАЗДЕЛ 4.ФУНДАМЕНТ</b>					
5	E0801-002-03 ДОП.3	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО</b>	<b>МЗ</b>	<b>1,4100</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	3,923
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,7614
5.3	185	АВТОМОБИЛИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1128
5.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,6486
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	1,2972
5.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,2115
5.7	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	1,8048
6	E1101-019-03 МШСТРОЙ РУ3 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2816</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,16	4,587
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	0,734872
6.3	171	АВТОМОБИЛИ ДЛЯ ОБЪЕЗДА ЧАСТУЮ ТРАНСПОРТА	МАШ.-Ч	0,65	0,18304
6.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 3 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,39424
6.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,132616
6.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,2816
6.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,030976
6.8	31431	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,01943
6.9	36085	ВИДОМАТЕРИАЛЫ ЛЕСОСЫЛЬНЫХ ВОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,002816
6.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	1,6305
7	E1101-019-04 МШСТРОЙ РУ3 05.01.21 N 9.К=5	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2816</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,85	3,2806



	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,18304
	669	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 886 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	0,65	0,19304
	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3	0,39608
	45060	АСФАЛТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦЕВЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	1,6333
<b>8</b>	<b>E0601-001-22</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ К.Л. В 15</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0422</b>	
	8.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	466,04	18,8229
	8.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	1,293
	8.3	АВТОМОБИЛЬНЫЕ Т	МАШ-Ч	0,27	0,011394
	8.4	БЫВРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	21,42	0,263924
	8.5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	28,5	1,2027
	8.6	ЛЮДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛЕННАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,034182
	8.7	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	5,2227
	8.8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,078914
	8.9	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	4,2833
	8.10	ВОДА	М3	0,283	0,011943
	8.11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,00549
	8.12	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМБОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,001055
	8.13	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МЯТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,001279
	8.14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,005486
	8.15	РОСКОЖА	М2	88,2	3,722
	8.16	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,005908
	8.17	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,019834
	8.18	ШИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,6342
<b>9</b>	<b>E0903-012-12</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ - 9,02 КГ)-102</b>	<b>Т</b>	<b>0,9200</b>	
	9.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,53	6,4628
	9.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,1344
	9.3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,09	1,8229
	9.4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0828
	9.5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,2116
	9.6	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	2,0608
	9.7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000009
	9.8	ГРУНТОВКА Ф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000283
	9.9	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000552
	9.10	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	1,794
	9.11	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000368
	9.12	КАНАТЫ ПИВЬКОВЫЕ ПРОИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000092
	9.13	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000948
	9.14	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,5428
	9.15	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,0046
	9.16	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ СТОЕК	Т	1	0,92
	9.17	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОБИНОБРАЗНЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВАННАЯ ГРУППА 1770 НАММ2, ДИАМЕТРОМ ММ 5,5	10М	0,0187	0,017204
<b>10</b>	<b>E0903-015-01</b>	<b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗ УГОЛЬНИК 30X30X3 ММ (ВЕС 1 ПМ - 1,36 КГ) - 330М</b>	<b>Т</b>	<b>0,4488</b>	
	10.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	1,0880
	10.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,7853
	10.3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,103224
	10.4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,260304
	10.5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,085272
	10.6	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,300696
	10.7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004
	10.8	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000269
	10.9	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,2244
	10.10	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,001167
	10.11	КАНАТЫ ПИВЬКОВЫЕ ПРОИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000045
	10.12	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000462
	10.13	ШЛИФКРУГН	ШГ	0,03	0,013464
	10.14	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,06732
	10.15	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0001	0,000045
	10.16	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПРОГОНОВ	Т	1	0,4488
	10.17	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОБИНОБРАЗНЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВАННАЯ ГРУППА 1770 НАММ2, ДИАМЕТРОМ ММ 5,5	10М	0,0187	0,008393
<b>11</b>	<b>E0905-002-04</b>	<b>ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ (ФЕРМЫ, БАЛКИ)</b>	<b>10Т</b>	<b>0,1369</b>	
	11.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,08	8,037
	11.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,00107
	11.3	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,5	0,20533
	11.4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	38,58	8,0196
	11.5	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	6	0,8214
	11.6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,004107
	11.7	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,011363
	11.8	ШЛИФКРУГН	ШГ	0,37	0,050653
<b>12</b>	<b>130-110</b>	<b>СЕТКА "РЯБИЩА" 30X30 ПРОВОЛОКА 1,2ММ</b>	<b>М2</b>	<b>204,0000</b>	



13-002-04		ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 5,5ММ	Т	0,0614
		ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,2040
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,31
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02
112		АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01
975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01
2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ-Ч	1,12
31419		МОЩНОСТЬЮ 1 КВт		
34288		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012
		КЭИЛОС НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002
15 E1303-004-26		ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,2040
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02
112		АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01
975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01
2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ-Ч	0,65
31795		МОЩНОСТЬЮ 1 КВт		
34035		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019
		УАЙТ-СФИРИТ	Т	0,0014

## РАЗДЕЛ 15. ОТМОСТКА

16 E1101-002-03		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	9,2000
МШНСТРОЙ				
РУЗ 05.01.21 N				
9				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35
112		АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09
660		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 атм) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46
1866		ТРАНСФОРМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93
9219		ВОДА	М3	0,15
45056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28
17 E1101-002-09		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА К1 В12,5 С ЛОТКИ	М3	13,7200
МШНСТРОЙ				
РУЗ 05.01.21 N				
9				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5
404		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48
6317		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-180 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02
9219		ВОДА	М3	0,35
32105		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002
36138		ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001
18 E1303-003-06		ОКРАСКА БЕТОННЫХ И ОПИСКУРАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	100М2	0,8400
К=2				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,38
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06
112		АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02
975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,02
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04
2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ-Ч	1,3
31724		МОЩНОСТЬЮ 1 КВт		
31775		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,016
		ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т	0,038
19 E1101-025-02		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,8000
МШНСТРОЙ				
РУЗ 05.01.21 N				
9				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,77
112		АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77
913		КОЛЕСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,08
9203		БРУСЧАТКА	М2	100
9219		ВОДА	М3	3,85
12230		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	М3	1,94
32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,133
45049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06

## РАЗДЕЛ 16. ОБОРУДОВАНИЕ

20 1505-101		ДЕТСКАЯ ПИРОВАЯ ГОРКА ТИПА ROMANA 101.05.09 РАЗМЕР 3560X2880X3774X1250 ММ	ШТ	1,0000
21 1505-103		УПРЯЖНЫЕ СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТИПА ROMANA 201.05.00 РАЗМЕР 2950X1890X2680 ММ	ШТ	1,0000
22 1505-104		СКАМЬЯ ГОРЫ	ШТ	2,0000
23 1505-105		КАРУСЕЛЬ ТИПА ROMANA 108.27.00	ШТ	1,0000
24 1505-106		КАЧЕЛИ ТИПА ROMANA 108.18.00-02 РАЗМЕР 2800X1300X2200 ММ	ШТ	2,0000
25 1505-107		БАЛАНСИРЫ ТИПА ROMANA КОШКА	ШТ	2,0000
26 1505-108		УРНА	ШТ	2,0000
27 E0102-058-02		КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0488
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280
28 E0801-002-03		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,4875
ЛОП. 3				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54



	183	АВТОБЛОКУЭЧКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,030
	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,22425
28.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,82	0,4485
	9219	ВОДА	М3	0,15	0,073125
28.7	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,624
<b>29</b>	<b>E0601-005-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ СТОЕК ИЗ КЛ П 12.5</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0488</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,23	21,5948
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,11	1,7622
29.3	112	АВТОБЛОКУЭЧКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,013176
29.4	403	ВИБРАТОРЫ ТУБЫННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	1,1478
29.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,05	0,05124
29.6	1571	ВРЕМЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕННАЯ	МАШ-Ч	1,1	0,05368
29.7	2869	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,074664
29.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М4150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	4,9776
29.9	9219	ВОДА	М3	1,75	0,0854
29.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001806
29.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,00244
29.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,001952
29.13	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,27328
29.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,003904
29.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00976
29.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,033672
29.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	2,4156
<b>30</b>	<b>E3304-014-03</b>	<b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,0200</b>	
	<b>ДОП. 9</b>	<b>АВТОГИРОПОДЪЕМНИКА</b>			
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31	0,63
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	0,28
30.3	1935	АВТОГИРОПОДЪЕМНИК ВЗЛЕТ КРАНТАС 230 ВЕС СТОЛБОВЫМ 12 М	МАШ-Ч	14	0,28
30.4	99419	ПРОЕКТОР СО СВЕЩЕННОЙ ПАНЕЛЬЮ EL-SFL 150W	ШТ	100	2
<b>РАЗДЕЛ 7. ГАЗОН</b>					
<b>31</b>	<b>E1101-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>21,6000</b>	
	<b>МНСТРОЙ</b>				
	<b>РУЗ 05.01.21 N</b>				
	<b>9</b>				
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,12
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,188
31.3	112	АВТОБЛОКУЭЧКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,944
31.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	9,936
31.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	20,088
31.6	9219	ВОДА	М3	0,15	3,24
31.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	27,648
<b>32</b>	<b>E1101-002-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>21,6000</b>	
	<b>МНСТРОЙ</b>				
	<b>РУЗ 05.01.21 N</b>				
	<b>9</b>				
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,12
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,48
32.3	112	АВТОБЛОКУЭЧКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	1,728
32.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,22	4,752
32.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,44	9,504
32.6	9219	ВОДА	М3	0,15	3,24
32.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	25,92
<b>33</b>	<b>E1102-001-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT</b>	<b>100М2</b>	<b>2,1600</b>	
	<b>МНСТРОЙ</b>	<b>TURF (ТИПА POLTAN LIGATURE)</b>			
	<b>РУЗ 05.01.21 N</b>				
	<b>9</b>				
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	168,48
33.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	17,28
33.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	21,6
33.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6	27,216
33.5	2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14,2	30,672
33.6	32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	1200	2592
33.7	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLTAN LIGATURE(ГАЗОН)	М2	105	226,8
33.8	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЙВАНИЯ ШВОВ	М	64	138,24
33.9	40163	КЛЕЙ POLYUAN 2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ	КГ	24	51,84
33.10	40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	3680	7948,8
33.11	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUAN	М	28	60,48
<b>РАЗДЕЛ 8. БЕСЕДКА</b>					
<b>34</b>	<b>E0102-058-02</b>	<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУТО БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0100</b>	
		<b>ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>			
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	2,8
<b>35</b>	<b>E0801-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ. 5СМ</b>	<b>М3</b>	<b>0,1000</b>	
	<b>ДОП. 3</b>				
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	0,23
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,054
35.3	183	АВТОБЛОКУЭЧКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,008
35.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,046
35.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,82	0,082
35.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,015



	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	0,128
	1101-019-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0200	
	МШСТРОИ РУЗ 05.01.21 N 9				
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,16	0,3202
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,87	0,0534
36.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,013
36.4	620	КАТЕГИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	7,4	0,028
36.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,51	0,0102
36.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1	0,02
36.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0022
36.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,00138
36.9	36085	БИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0002
36.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	0,1158
37	E1101-019-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 /ДОБАВИТЬ 25ММ/	100М2	0,0200	
	МШСТРОИ РУЗ 05.01.21 N 9.К=5				
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,68	0,233
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	0,013
37.3	680	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,65	0,013
37.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3	0,026
37.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	0,116
38	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ СТОЕК ИЗ КЛ II 12.5	100М3	0,0100	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	481,78	4,8178
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	56,11	0,5611
38.3	112	АВТОБУГРОВОЗЫ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0027
38.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,2352
38.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ КОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,05	0,0105
38.6	1571	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,011
38.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,0153
38.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	1,02
38.9	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,0175
38.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00037
38.11	30652	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,05	0,0005
38.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,0004
38.13	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,056
38.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,0008
38.15	36033	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,002
38.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,0069
38.17	51619	ЦИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,495
39	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ - 7,13 КГ)-12М	Т	0,1711	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,59	1,1713
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,396852
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ КОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,09	0,357599
39.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,015399
39.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,039353
39.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,383284
39.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
39.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000053
39.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000103
39.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,333645
39.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000068
39.12	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000017
39.13	36023	БИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000176
39.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,100949
39.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,000856
39.16	50788	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ СТОЕК	Т	1	0,1711
39.17	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 С.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРККОВОЧНАЯ ГРУППА I770 Н НММЕ, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10М	0,0187	0,0032
40	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ - 7,13 КГ)-13,8М, ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 60X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ - 5,25 КГ)-24	Т	0,4480	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,79	1,0739
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,1794
40.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ КОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,10304
40.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,25984
40.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,08512
40.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,30016
40.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004
40.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000269
40.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,224



35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542	Т	0,0026	0,001165	
35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОВОДАННЫЕ	Т	0,0001	0,000045	
36023	ПРЕЛОМАТЕЛЬНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000461	
43	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,01344
4014	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КУ	0,15	0,0672
4015	50756	ОГНЕУПОРНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕВЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0001	0,000045
4016	50789	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПРОГОНОВ	Т	1	0,448
4017	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИЯКИ ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6х19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ 3 ММ 5,5	10М	0,0187	0,008378
<b>41</b>	<b>Е0905-002-04</b>	<b>ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ</b>	<b>10Т</b>	<b>0,0607</b>	
	<b>ЛОУ 3</b>	<b>ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ (ФЕРМЫ, БАЛКИ)</b>			
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,8	3,229
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,01871
41.3	1137	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,09105
41.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	3,5598
41.5	2346	ПРЕИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУЩЕЙ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	6	0,3642
41.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,001821
41.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 546	Т	0,083	0,005038
41.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,37	0,022459
<b>42</b>	<b>Е1303-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2803</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,4864
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001506
42.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002803
42.4	975	ЛЕВЕРКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,002803
42.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002803
42.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,313956
42.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,003364
42.8	34288	КРАСКИ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000561
<b>43</b>	<b>Е1303-004-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2803</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	1,0735
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001806
43.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002803
43.4	975	ЛЕВЕРКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,002803
43.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002803
43.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,63	0,182195
43.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СВЕТАЯ	Т	0,019	0,005326
43.8	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000392
<b>44</b>	<b>Е1203-004-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,4320</b>	
	<b>МШНСТРОЙ</b>	<b>И СИНСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	<b>КРОВЛИ</b>		
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,33	15,643
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,51368
44.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,0411
44.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,34126
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,1728
44.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	278,64
44.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	33,992
44.8	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНСОЛЮРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	6,912
44.9	30861	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,4 ММ	М2	110	47,82
<b>45</b>	<b>Е1201-008-03</b>	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА,</b>	<b>100М</b>	<b>0,0600</b>	
	<b>МШНСТРОЙ</b>	<b>ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ</b>	<b>ТРУБ</b>		
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	2,394
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,0258
45.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,0258
45.4	32507	ПОКОВКИ ОДИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0057
45.5	37522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОДИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000018
45.6	41134	КОСЛЕНО	ШТ	1	0,06
45.7	63465	ВОСФОКИ	ШТ	1	0,06
<b>46</b>	<b>111-9005</b>	<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18 (410)</b>	<b>М</b>	<b>6,0000</b>	
		<b>ПРЯМОУГОЛЬНАЯ, ЮЖНОКОРЕЙСКИЙ МЕТАЛЛ</b>			
<b>47</b>	<b>Е1201-009-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3560</b>	
	<b>МШНСТРОЙ</b>				
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	11,142
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,089
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,05696
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,03204
47.5	30883	СВОДИ ПРОСЛОЧНЫЕ ОДИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСВЕТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,001353
47.6	32507	ПОКОВКИ ОДИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,060164
<b>48</b>	<b>111-9004</b>	<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ЖЕЛОБ БОЛЬШОЙ А14 (416).</b>	<b>М</b>	<b>35,6000</b>	
		<b>ЮЖНОКОРЕЙСКИЙ МЕТАЛЛ</b>			
<b>49</b>	<b>111-9008</b>	<b>КРОНШТЕЙН ЖЕЛОБА БЕЛЫЙ (RONFRIT MEISTER)</b>	<b>ШТ</b>	<b>36,0000</b>	



01-010-01		УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2300	
МШНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3					
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	25,9925
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,0623
50.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0456
50.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0161
50.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,00092
50.6	32522	ПРОВОДОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00276
51	111-9002	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. КОНЕК ДЕКОРАТИВНЫЙ А1 (416). ЮЖНОКОРЕЙСКИЙ МЕТАЛЛ	М		23,0000
52	E1001-002-01	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТОК	МЗ		0,5640
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	13,3858
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,03698
52.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0846
52.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,24816
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,12408
52.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,004061
52.7	31929	ГОЛЬ С КРУТОВОЗРИСТОЙ ПОСЫЛКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ПГ-350	МЗ	3,38	1,9063
52.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,021432
52.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,00247
52.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,09024
52.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,03384
52.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ В БОЛШЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,46812
52.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,001105
53	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2		0,0232
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	2,8536
54	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ. 5СМ	МЗ		1,1600
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,9	2,9
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,6264
54.3	185	АВТОМОБИЛИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0928
54.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (С АТМ.) 8 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,5376
54.5	1866	ГРАМБЛОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	1,0672
54.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,174
54.7	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	1,4848
55	E1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 7СМ	МЗ		1,6560
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,8800
55.2	304	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,38	0,79488
55.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 (М-100) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	1,6891
55.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,5796
55.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,003312
55.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,001656
56	E1101-011-03	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		0,2320
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,65	0,4308
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,27063
56.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,7	1,0964
56.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧУВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,29164
56.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 (М-100) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	2,04	0,47328
56.6	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,812
57	E1101-025-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТИПА "ИЗВЕСТНЯК" НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2		0,2596
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	20,6328
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,77	0,27603
57.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77	0,278602
57.4	913	КОУЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,08	0,280768
57.5	9219	ВОДА	МЗ	3,85	0,99946
57.6	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КНАУФОВЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	1,94	0,503624
57.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,133	0,034527
57.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	0,794376
57.9	60130	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ "ИЗВЕСТНЯК"	М2	100	25,96
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		709,5381
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		60,3369
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		8,5884
4	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч		0,19604
5	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч		0,2526



	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,2869
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	8,4709
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,0411
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,42224
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	22,2524
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	19,2699
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,3415
768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0,033936
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,1444
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,066486
977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,1401
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38124
1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,30603
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	12,1938
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,29464
1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,24816
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,098862
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41,7466
1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,28
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,2833
2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	1,1856
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,116462
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1403
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	5,4892
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,154
2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	17,28
2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	21,6
2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	27,216
2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч	30,672
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,6891
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20,4653
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	4,2833
9203	БРУСЧАТКА	М2	80
9219	ВОДА	М3	18,7215
9249	ГРАВИЙ	М3	4,0416
12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	0,503624
12220	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	1,552
30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,001353
30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00092
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006805
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,003995
30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	278,64
30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	34,992
30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	6,912
30861	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНОСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,4 ММ	М2	47,52
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,03015
31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,02081
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,014633
31775	ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т	0,03192
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,047202
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,9063
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,140927
32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,030752
32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,021432
32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,065864
32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002778
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,006101
32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	2592
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003478
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3335
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,004969
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,09999
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,008315
35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016401
35504	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000199
35516	РОГОЖА	М2	4,0513
36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,002048
36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,09024
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,004704
36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,03384
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,017668
36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,46812
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,060406



		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		2,2869
404		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		8,4709
521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,0411
620		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		0,42224
659		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		22,2524
660		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		19,2699
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		4,3415
768		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч		0,033936
913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,1444
975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,066486
977		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч		2,1401
1147		МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,38124
1444		СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч		0,30603
1513		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		12,1938
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,29464
1556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч		0,24816
1571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,098862
1866		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		41,7466
1935		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		0,28
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		5,2833
2346		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч		1,1856
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,116462
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,1403
2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		5,4892
2577		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,154
2857		МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч		17,28
2858		МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч		21,6
2859		МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч		27,216
2860		МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч		30,672
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6312		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		1,6891
6317		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		20,4653
6322		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		4,2833
9203		БРУСЧАТКА	М2		80
9219		ВОДА	М3		18,7215
9249		ГРАВИЙ	М3		4,0416
12105		РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3		0,503624
12220		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	М3		1,552
30383		ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т		0,001353
30405		ГВОЗДИ ТОЛВВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т		0,00092
30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,006805
30652		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,003995
30818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		278,64
30819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ		34,992
30823		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М		6,912
30861		ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ МЕТАЛЛА 0,4 ММ	М2		47,52
31419		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,03015
31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,02081
31524		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,014633
31775		ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т		0,03192
31795		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,047202
31929		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		1,9063
32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,140927
32105		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т		0,030752
32501		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,021432
32507		ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,065864
32522		ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,002778
32524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,006101
32725		РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ		2592
34035		УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,003478
34241		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		3,3335
34288		КИСЛОД НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,004969
34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,09999
35310		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,008315
35312		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,016401
35504		КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,000199
35516		РГОЖА	М2		4,0513
36023		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,002048
36024		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3		0,09024
36025		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,004704
36028		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3		0,03384
36053		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,017668
36059		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3		0,46812
36061		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,060406



85		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,003016
36138		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015376
81	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYUAN LIGATURF(ГАЗОН)	М2	226,8
82	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ПШОВ	М	138,24
83	40163	КЛЕЙ POLYUAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	51,84
84	40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	7948,8
85	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUAN	М	60,48
86	41134	КОЛЕНО	ШГ	0,06
87	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,251516
88	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	0,606
89	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	29,1624
90	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	39,424
91	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦЕБЕНОЧНЫЙ	Т	3,4955
92	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,778269
93	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,001105
94	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005545
95	50788	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: СТОЕК	Т	1,0911
96	50789	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ПРОГОНОВ	Т	0,8968
97	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4,5648
98	60130	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ "ИЗВЕСТНЯК"	М2	25,96
99	63465	ВОРОНКИ	ШГ	0,06
100	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,037174
101	99419	ПРОЖЕКТОР С СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ EL-SFL 150W	ШГ	2
102	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9,6
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
103	111-9002	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ КОНЕК ДЕКОРАТИВНЫЙ А1 (416) КЮЖНОКОРЕЙСКИЙ МЕТАЛЛ	М	23
104	111-9004	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ЖЕЛОБ БОЛЬШОЙ А14 (416) КЮЖНОКОРЕЙСКИЙ МЕТАЛЛ	М	35,6
105	111-9005	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18 (410) ПРЯМОУГОЛЬНАЯ КЮЖНОКОРЕЙСКИЙ МЕТАЛЛ	М	6
106	111-9008	КРОНШТЕЙН ЖЕЛОБА БЕЛЫЙ (RONFRIT MEISTER)	ШГ	36
107	130-110	СЕТКА "РЯБИЦА" 30X30 ПРОВОЛОКА 1,2ММ	М2	204
108	130-728	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 5,5ММ	Т	0,0614
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
109	1505-101	ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ГОРКА ТИПА ROMANA 101.05.09 РАЗМЕР 3560X2880X3774X1250 ММ	ШГ	1
110	1505-103	УЛИЧНЫЕ СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТИПА ROMANA 201.05.00 РАЗМЕР 2950X1890X2680 ММ	ШГ	1
111	1505-104	СКАМЬЯ ГОРЫ	ШГ	2
112	1505-105	КАРУСЕЛЬ ТИПА ROMANA 108.27.00	ШГ	1
113	1505-106	КАЧЕЛИ ТИПА ROMANA 108.18.00-02 РАЗМЕР 2800X1300X2200 ММ	ШГ	2
114	1505-107	БАЛАНСИРЫ ТИПА ROMANA КОШКА	ШГ	2
115	1505-108	УРНА	ШГ	2



Республика Узбекистан  
Бухарская область  
город Бухара  
Общество с ограниченной  
ответственностью

«QURILISH  
IQTISOD  
EKSPERTIZA»

O'zbekiston Respublikasi  
Buxoro viloyat  
Buxoro shahar  
Mas'uliyati cheklanqan  
jamiyati

Бухоро ш. С. Айний кўчаси-3 «А» Телефон: 223-30-28, 636-20-88 СТИР- 301008668  
ХХТУТ 66000  
х/р 20208000204747786001 «Қишлоқ қурилиш банк» Бухоро минтақавий филиали МФО  
00115

Лицензия № 001189 от 26.11.2009г. выданная Госкомархитектуром Республики Узбекистан  
город Бухара бессрочная №429/12-03 от 11.09.2014 года. Гувохнома о проведении  
«Аккредитации» за №КЛЭ – 000024 от 16.10.2019 года Министерства строительства РУз.  
пнн.код №1914 «Ягона Интерактив Давлат Хизматлари Портали»



«Tasdiklayman»  
Director «QURILISH IQTISOD  
EKSPERTIZA» M.Ch.J.

Nasirova S. Sh.

«20» мая 2022 года

### EKSPERT XULOSA № 73/22«НСД»

Проектно-сметной документации на стадии разработки «рабочий проект» по объекту на:  
«Строительство на современном уровне экспериментально-показательной спортивно-  
игровой детской площадки МФЙ С.Бахорзий на территории жилого дома №48 в городе  
Бухаре», рассмотренный на предмет сейсмостойкости и пожаробезопасности и стартовой  
стоимости в текущих ценах.

Заказчик: *Управление благоустройства города Бухары.*

Заказчик строительства объекта: *Управление благоустройства города Бухары.*

Источник финансирования: *Бюджетные средства.*

Генпроектировщик: *Проектная группа - «Бухоро – Нусрат – Сервис» МЧЖ*

*Лицензия №АЛ-001276 от 15.07.2020 г. Министерство строительства Р. Уз.*

Генподрядчик: *Определяется заказчиком*

Вид строительства: *Новое строительство*

#### 1. Основание для проектирования:

1.1. Задание на проектирование утвержденное заказчиком.

1.2. Письмо за № 246 от 16.05.2022 года утвержденная начальником «Управления  
благоустройства города Бухары» (А.Ахмедов) о применении:

- Расчет заработной платы 1 чел/час принять - 17766,3 сум/час без соц./страх;

- Прочие затраты подрядчика (Пп) принять – 18,0 %;

- Транспортные расходы на строительные материалы и конструкции -3 %;

- Коэффициент риска – не принимать;

- заготовительно-складские расходы на материалы - не принять;

- Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу  
текущих цен за IV квартал 2021 года;

- Расстояние перевозки мусора в среднем -10 км.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1. Проектно – сметная документация на стадии разработки «рабочий проект» по объекту на  
строительство: «Строительство на современном уровне экспериментально-показательной  
спортивно-игровой детской площадки МФЙ С.Бахорзий на территории жилого дома №48 в городе  
Бухаре» - В составе:

Альбом № 1 – Архитектурно-строительная часть.

2.2. Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость расхода  
материалов, ведомость объемов работ, локальная ресурсная ведомость.



### 3. Основание для проведения экспертизы:

3.1. Письмо заявка на проведение экспертизы.

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

3.3. ШНК 1.03.06-09 «Правила проведения экспертизы предпроектной и градостроительной документации» - утвержденный приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 03 июля 2009 года за № 76 - «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы органами для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитектстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер».  
- «Юридические лица, имеющие лицензию Госархитектстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации проектов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

### 4. Краткое содержание проектных решений.

#### 4.1. Архитектурно-планировочные решения:

Представленный проект игровая площадка: согласно плана с размерами в осях 20,6м x 14,3м

#### 4.2. Сметная документация представлена в составе:

Общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

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

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по каталогу текущих цен за IV квартал 2021 года.

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

Затраты труда рабочих-строителей составляют - 709,54 чел/час

Основная зарплата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составил - 14118,609 тыс. сум

Заявленная стоимость в текущих ценах - 244909,503 тыс. сум с учётом НДС

### 5. Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

5.1. Экспертизой рассмотрены следующие разделы рабочего проекта:

- Архитектурно-строительная часть (АС);

- Сметная часть.

5.2. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным, сметным и другим решениям.

5.3. Отмечается, что в сметной документации, представленной на экспертное рассмотрение, за соответствие объемов работ в сметной документации ответственность несет проектная организация.

5.4. Ответственность за качество представляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены следующие замечания в частности:

- Отмечается, что заказчику на участке строительства предусмотреть антисейсмические и антипросадочные мероприятия для грунтов I типа и необходимо для подключения к наружным инженерным сетям и коммуникациям, получить технические условия эксплуатирующих организаций и выполнить рекомендации УВД ОПБ, ДСНЭМ, Госкомприроды Бухарской области.

- Откорректированы и уточнены объемы работ, стоимости основных строительных материалов, затрат эксплуатации машин и механизмов и др.

- Заказчику необходимо до утверждения проектной документацию согласовать со всеми заинтересованными организациями;



-На основании письма за №29/2-2- 1884 от 3.05.2017 года Управления пожарной безопасности УВД Бухарской области, подписанное начальником Управления (Х. Зоиров.) и ШНК1.03.06-13 часть 2,16 пункта 33, проектной организации необходимо разработать мероприятия по пожарной безопасности.

По сметной части:

-При рассмотрении сметной документации экспертизой выборочно сверены объемы работ с утвержденным рабочим проектом.

Экспертизой проверены нормы расходов; затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

Рассмотрен расчёт определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.

Выборочно проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен за -IV квартал 2021 года на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» как средневзвешенные по региону.

-Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат « заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитектростроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитектростроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

**6.Основные технико-экономические показатели, рекомендуемые к утверждению:**

-Общая рекомендуемая сметная стоимость - 212964,785 тыс.сум без учета НДС.

-НДС: - 31944,653 тыс. сум.

-Общая рекомендуемая сметная стоимость – 244909,503 тыс.сум с учетом НДС (двести сорок четыре миллиона девятьсот девять тысяч пятьсот три сум).

### **7.ВЫВОДЫ:**

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

7.2.Рабочий проект на строительство объекта: «Строительство на современном уровне экспериментально-показательной спортивно-игровой детской площадки МФЙ С.Бахорний на территории жилого дома №48 в городе Бухаре», рассмотренный на предмет сейсмостойкости, пожарной безопасности и стартовой стоимости в текущих ценах с учетом результатов экспертного рассмотрения может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению.

7.3.Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счёт Государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

7.4.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г. № 302, рекомендуемая стартовая стоимость является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда, а также окончательное решение о стоимости объекта принимается по согласованию между «Заказчиком» и «Подрядчиком» (протоколно).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Руководитель экспертной группы:  
Эксперты: Уфимцев Е., Болтаев Н.

*Меджидов*

Ходжасва М.