

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
министерство строительства  
Архитектурно-проектная организация

**«ООО "BIM-PROJECT"»**

Лицензия № АЛ-000532 от 03.02.2020 г.



**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Рабочий проект**

**ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ  
МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"**

**КНИГА 1.2. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах**

4001.945

4332900

Г. Бухара -2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
министерство строительства  
Архитектурно-проектная организация

**«ООО "BIM-PROJECT"»**

Лицензия № АЛ-000532 от 03.02.2020 г.



**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Рабочий проект**

**ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ  
МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"**

**На сумму – 259223,595 тыс. сум без учета НДС  
В текущих ценах 2022 года.**

**КНИГА 1.2. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость  
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

**Директор: «ООО "BIM-PROJECT"»**

**Инженер сметчик:**



**Б. Адизов.**

**М. Муртазоев**

**Г. Бухара -2022 год**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 2022 г. на составление сметной документации, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **1632,91640** чел/час.

Расчет заработной платы принят письмо заказчика - 18661,66 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за II квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстата Р.Уз. и ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕН

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2019 г.

Сметной документация составлено согласно уточненной ведомости объем работы согласно между заказчиком

Прочие затраты Подрядчика (Пп) определены в пределах 20 % от суммы прямых затрат согласно письмо заказчика

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 счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

**ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"**

определилась в сумме **298107,134** тыс. сум

(Двести девяносто восемь миллионов сто семь тысяч сто тридцать четыре) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ  
ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)</b>
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	30472,931
	Отчисление на социальное страхование	3656,752
2	Эксплуатация машин и механизмов	6387,144
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (5%)	96188,777
4	Оборудование с учетом транспортных услуг	94350,000
	<b>Итого:</b>	<b>231055,604</b>
5	Прочие затраты подрядчика (20%)	27341,121
6	Затраты на страхования объекта	826,870
	<b>Итого стоимость без металлоконструкция без учета НДС</b>	<b>259223,595</b>
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>	<b>298107,134</b>

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"**

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

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

**Определяем стоимость по затратам:**

**I. Затраты на заработную плату:**

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят письмо заказчика - 18661,66 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 1632,91640 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1632,91640 \times 18661,660 : 1000 = 30472,931 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$30472,9310 \times 12 : 100 = 3656,75172 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 30472,9310 + 3656,75172 = 34129,6827 тыс. сум

**II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроа цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 6387,1442147 тыс. сум (расчет № 1).

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $Смп = N \times Цср$ ,

где:

$N$  – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$Цср$  – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 96188,77711 тыс. сум (расчет № 2).

### IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: 94350,00000 тыс. сум (расчет № 3).

### I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	30472,931	13,19
	Отчисление на социальное страхование	3656,752	1,58
2	Эксплуатация машин и механизмов	6387,144	2,76
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	96188,777	41,63
4	Оборудование	94350,000	40,83
	<b>Итого:</b>	<b>231055,604</b>	<b>100,0</b>

### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп - 136705,604 x 20 : 100 = 27341,1208 тыс. сум  
Итого: 231055,604 + 27341,121 = 258396,7250 тыс. сум

## VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 258396,725 \times 0,8 \times 0,004 = 826,870 \text{ тыс. сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:**

$$\text{Итого: } 258396,725 + 826,870 = 259223,595 \text{ тыс. сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:**

$$\text{Ц} = 259223,595 \times 1,15 = 298107,134 \text{ тыс. сум}$$

"БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная ресурсная смета)

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1632,9164	18661,66	30472931
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>		<b>1,12</b>	<b>34129682</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15,4945	80448	1246502
163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	5,7571	73986	425945
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,324	71969	23318
403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,9759	827	4115
404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	25,9176	500	12959
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,647	727	4832
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,863	58690	109339
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	46,2956	58690	2717089
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,3994	16528	23129
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,0493	127627	261546
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,6	3718	2231
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,4798	1604	770
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9887	1604	1586
977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	1604	2406
1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	0,603	651	393
1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06868	53118	3648
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,1115	97872	891761
1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ.-Ч	1,802	511	921
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,879	18892	35498
1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,236128	916	216
1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,2376	1087	258
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,13293	916	122
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,135	21603	46122
1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4,4249	18787	83131
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	143,0185	862	123282
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17,3997	4656	81013
2086	ЛЮЛЬКИ	МАШ.-Ч	27,8284	1859	51733
2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,639712	851	544
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5408	54548	84048
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,7046	54548	147531
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,984538	1176	1158
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>6387144</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6320	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	55,0749	381500	21011074
6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	16,92	411000	6954120
9219	ВОДА	МЗ	92,5066	770	71230
9249	ГРАВИЙ	МЗ	5,184	58260	302020
11210	ПЕСОК РЕЧНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	136,2	54782	7461308
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,8049	354528	639888
12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	1,4688	354528	520731

1	2	3	4	5	6	7
41	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,0216	225000	4860
42	16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	36	54600	1965600
43	19412	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	КГ	410	1540	631400
44	19418	БЛОКИ ИЗ ГАЗОБЕТОНА СТЕНОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ	МЗ	20,2	450000	9090000
45	22906	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,1232	411000	461635
46	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШП	2,1	2200	4620
47	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШП	2,1	2200	4620
48	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШП	12	2200	26400
49	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШП	4,8	2200	10560
50	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	0,48	8145	3910
51	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000112	8500000	952
52	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000081	8500000	689
53	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008497	8500000	72225
54	30626	ФОРТЕЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕ ПРОФИЛЯ	М2	1	715000	715000
55	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,007683	580000	4456
56	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	7,89	550	4340
57	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	258	174	44892
58	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	32,4	174	5638
59	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,240889	9200000	2216179
60	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,05239	6250000	327438
61	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШП	81,5794	161	13134
62	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,2399	1152000	276365
63	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБВАЯ	Т	0,004648	1152000	5354
64	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,002856	22033000	62926
65	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,8252	3600	6571
66	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ	М2	34,68	48000	1664640
67	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,0732	5204881	380997
68	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,10799	5204881	562075
69	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,02052	8245000	169187
70	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000115	8245000	948
71	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,013299	4654000	61894
72	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	4,9083	3600	17670
73	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01914	13500000	258390
74	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШП	78,9	68	5365
75	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,164	4173913	684522
76	35512	ПЕМЗА ПЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,022551	3600	81
77	35516	РОГОЖА	М2	11,3283	2800	31719
78	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛЮЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,780864	3600	2811
79	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,117504	4173913	490451
80	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,0864	4173913	360626
81	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,0324	4173913	135235
82	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0612	3854000	235865
83	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,01316	4173913	54929
84	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,4482	4173913	1870748
85	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,092186	4173913	384776
86	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,02004	3854000	77234
87	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,053995	3854000	208097
88	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,00112	7500000	8400

1	2	3	4	5	6	7
89	41150	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	2,04	285000	581400
90	43777	ПШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000054	300000	16
91	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	42	21500	903000
92	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6.5 М. ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,00324	4173913	13523
93	44059	ВЕЛОШЬ	КГ	0,691176	2000	1382
94	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	30,3	11000	333300
95	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	64,7616	58260	3773011
96	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,001231	1300000	1600
97	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,00084	7500000	6300
98	46090	ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ	100М	0,2312	120000	27744
99	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	9,4513	45000	425309
100	55954	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА "АКФА"	М2	14,18	625000	8862500
101	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,294256	21500	6327
102	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1,518	45000	68310
103	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	19,852	1	20
104	923565	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Ш ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0156	9325000	145470
105	С	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,09	9474295	852687
106	С	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150X150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	337,3	5650	1905745
107	С	ПЕНОПЛЕКС 20 ММ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯТОР	М2	34	21000	714000
108	С	ПРОФНАСТИЛ - МП 20 ТОЛЩИНОЙ ПЭ-01-0.45 (КРАШЕННЫЙ)	М2	42,4	68000	2883200
109	204-0022	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Ш ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,43	9325000	4009750
110	204-0023	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Ш ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,24492	9325000	2283879
111	204-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,02664	9325000	248418
112	204-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,319	9325000	2974675
		<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>91608359</b>
		<b>Транспортные услуги 5%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,05</b>	<b>4580418</b>
		<b>Всего по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>96188777</b>

#### ОБОРУДОВАНИЕ

113	5	ДЖИМБАР 4000X1000X2500	ШТ	1	5000000	5000000
114	6	ЛАВКА С УПОРАМИ «ВОРКАУТ» 1800X500X1200	ШТ	1	3500000	3500000
115	7	БРУСЬЯ "АМЕРИКАНСКИЕ" 1800X500X1200	ШТ	1	2000000	2000000
116	8	КЕНГУРУ "FULL" 5300X2800X2500	ШТ	1	15500000	15500000
117	9	РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ 4000X1200X2500	ШТ	1	7500000	7500000
118	10	РУКОХОД ДВУХУРОВНЕВЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 6500X1200X2500	ШТ	1	12500000	12500000
119	11	КОВДОР 5900X1200X2500	ШТ	1	10000000	10000000
120	12	КОМПЛЕКС "ГТО-2" 4000X1600X2500	ШТ	1	10000000	10000000
121	13	КОМПЛЕКС "ГТО-3" 3300X1200X2500	ШТ	1	10500000	10500000
122	14	ТРОЙНОЙ КАСКАД ТУРНИКОВ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ И ПОДТЯГИВАНИЙ	ШТ	1	3000000	3000000
123	15	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300X650X1600	ШТ	1	5000000	5000000
124	16	СКАМЬЯ 1650X500X500	ШТ	4	2000000	8000000
		<b>Итого по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>92500000</b>
		<b>Транспортные услуги 2%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,02</b>	<b>1850000</b>
		<b>Всего по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>94350000</b>

СОСТАВИЛ

МУРТАЗОВ М.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

№ 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. ОБЩАЯ ПЛАНИРОВКА</b>					
1	E69-009-01	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,1985	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	214,32	42,5468
1.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	100	19,852
2	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	19,8520	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	11,4685
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	5,7571
2.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	5,7571
3	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,7573	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	93,1479
4	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,6500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	9,0415
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	9,0415
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	9,0415
4.4	9219	ВОДА	М3	100	65
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	7,5730	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	94,8897
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	23,0219
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	23,0219
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	92,2391
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРЫЖКИ В ДЛИНУ С РАЗБЕГА</b>					
6	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ. 15СМ	М3	50,5950	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	121,428
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	27,8272
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	4,5536
6.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	23,2737
6.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	47,0534
6.6	9219	ВОДА	М3	0,15	7,5892
6.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	64,7616
7	E1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ. 30СМ	М3	14,7000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	33,81
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,41
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,176
7.4	11210	ПЕСОК РЕЧНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	1	14,7
8	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М-150/ ТОЛЩ.15СМ	М3	50,5950	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	91,071
8.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	24,2856
8.3	6320	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150 ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	1,02	51,6069
8.4	9219	ВОДА	М3	0,35	17,7082
8.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,10119
8.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,050595
9	E2706-009-01	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,3373	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,43	4,1926
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,053968
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,023611
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,030357
10	С	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150X150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	337,3000	
11	E2709-016-01	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М	КМ	0,0680	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	0,21624
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,04	0,13872
11.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	0,06868
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	0,07004
11.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,042	0,002856
11.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,000054
<b>РАЗДЕЛ 3. ВОРКАУТ 27X15М</b>					

1	2	3	4	5	6
12	E1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ. 30СМ	МЗ	121,5000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	279,45
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	36,45
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	9,72
12.4	11210	ПЕСОК РЕЧНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	1	121,5
13	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0608	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	17,01
14	E0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ /М-200/ 30Х30Х50СМ	100МЗ	0,0405	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	24,2295
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	0,79785
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,010935
14.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	29,16	1,181
14.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,03483
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,04374
14.7	6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	102	4,131
14.8	9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,017172
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,001215
14.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,003321
14.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,003086
14.12	35516	РОГОЖА	М2	75	3,0375
14.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,02835
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	2,6365
15	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0900	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	19,4238
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0324
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0135
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0189
16	С	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0900	
17	5	ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500	ШТ	1,0000	
18	6	ЛАВКА С УПОРАМИ «ВОРКАУТ» 1800Х500Х1200	ШТ	1,0000	
19	7	БРУСЬЯ "АМЕРИКАНСКИЕ" 1900Х500Х1200	ШТ	1,0000	
20	8	КЕНГУРУ "FULL" 5300Х2800Х2500	ШТ	1,0000	
21	9	РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ 4000Х1200Х2500	ШТ	1,0000	
22	10	РУКОХОД ДВУХУРОВНЕВЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 6500Х1200Х2500	ШТ	1,0000	
23	11	КОВДОР 5900Х1200Х2500	ШТ	1,0000	
24	12	КОМПЛЕКС "ГТО-2" 4000Х1600Х2500	ШТ	1,0000	
25	13	КОМПЛЕКС "ГТО-3" 3300Х1200Х2500	ШТ	1,0000	
26	14	ТРОЙНОЙ КАСКАД ТУРНИКОВ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ И ПОДТЯГИВАНИЙ	ШТ	1,0000	
27	15	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600	ШТ	1,0000	
28	16	СКАМЬЯ 1650Х500Х500	ШТ	4,0000	
<b>РАЗДЕЛ 4. РАЗДЕВАЛКА 9Х3,8М</b>					
29	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО Т-10СМ /4,5Х9ХТ-0,1М/	МЗ	4,0500	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	10,125
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	2,187
29.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,324
29.4	639	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ-Ч	0,46	1,863
29.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	3,726
29.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,6075
29.7	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	5,184
30	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ (М-200)	100МЗ	0,0940	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	41,9278
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	2,8802
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,02538
30.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	21,42	2,0135
30.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,07614
30.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	11,6334
30.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,17578
30.8	6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	101,5	9,541
30.9	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,026602
30.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001222
30.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00235
30.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,002848
30.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,01222
30.14	35516	РОГОЖА	М2	88,2	8,2908
30.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,01316
30.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,04418
30.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,6848
31	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,1452	
32	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0266	

1	2	3	4	5	6
В	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,3000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	8,97
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,42
37.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,6
37.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,045
37.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,075
37.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0732
34	E0601-026-15 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИК В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ (М-200)	100М3	0,0120	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1734,6	20,8152
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	102,69	1,2323
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00324
34.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	66,64	0,79968
34.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,83	0,02196
34.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	133,44	1,6013
34.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,41	0,05292
34.8	6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	101,5	1,218
34.9	9219	ВОДА	М3	0,302	0,003624
34.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,056	0,000672
34.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,101	0,001212
34.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,16	0,00192
34.13	36080	ЩИТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,67	0,02004
34.14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,27	0,00324
34.15	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	131	1,572
35	E124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,0997	
36	E124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0510	
37	E0803-007-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	КЛАДКА СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА КЛЕЕ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	20,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	73
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	2,6
37.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	4
37.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,6
37.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	1
37.6	9219	ВОДА	М3	0,004	0,08
37.7	19412	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	КГ	20,5	410
37.8	19418	БЛОКИ ИЗ ГАЗОБЕТОНА СТЕНОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ	М3	1,01	20,2
37.9	923565	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00078	0,0156
38	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ (М-200)	100М3	0,0200	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	20,3252
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,31	1,4462
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0054
38.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,9818
38.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	69,97	1,3994
38.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,0168
38.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	4,165
38.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,0246
38.9	6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	101,5	2,03
38.10	9219	ВОДА	М3	0,12	0,0024
38.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00074
38.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,0008
38.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,005
38.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,005
38.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,81	0,0162
38.16	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	1,558
39	E124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,4300	
40	E124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,2680	
41	E1001-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ МАУЭРЛАТ, СТОЕК, ЛЕЖЕНЬ	М3	0,5400	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	13,0086
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,1998
41.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,081
41.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,2376
41.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1188
41.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,003888
41.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ГИ-350	М2	3,38	1,8252
41.8	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,02052
41.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,002365
41.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,0864

1	2	3	4	5	6
41.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,0324
41.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,4482
41.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,001058
<b>42</b>	<b>E1001-082-02</b>	<b>УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ СЧ 40X50</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,1152</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	1,7326
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,041472
42.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01728
42.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,016128
42.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,024192
42.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0007	0,000081
42.7	32502	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,001	0,000115
42.8	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	1,02	0,117504
42.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,03	0,003456
42.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0015	0,000173
<b>43</b>	<b>E1203-004-01</b> <b>МИНИСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>3</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	<b>100 М2</b> <b>КРОВЛИ</b>	<b>0,4000</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	15,412
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,476
43.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,964
43.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,16
43.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ПШ	645	258
43.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ПШ	81	32,4
<b>44</b>	<b>С</b>	<b>ПРОФНАСТИЛ - МП 20 ТОЛЩИНОЙ ПЭ-01-0,45 (КРАШЕННЫЙ)</b>	<b>М2</b>	<b>42,4000</b>	
<b>45</b>	<b>E2601-039-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НАСУХО Т-СМ</b>	<b>1 МЗ</b>	<b>2,0000</b>	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,58	21,16
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,2
45.3	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,75	1,5
45.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	1,2
45.5	41150	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,02	2,04
<b>46</b>	<b>E1507-017-04</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНИСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019 Г.</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,4000</b>	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	62,12
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,276
46.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	1,284
46.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,22
46.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,276
46.6	30099	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	1,2	0,48
46.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,0004
46.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,41	0,164
46.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,00112
46.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	42
46.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,00084
<b>47</b>	<b>E1001-036-01</b> <b>ДОП. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ</b> <b>СТРОИТЕЛЬСТВА</b> <b>РУЗ</b> <b>ПР. № 429 ОТ</b> <b>15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,0100</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	1,6182
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,037
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,0148
47.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,0531
47.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,0952
47.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,0222
47.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	0,1465
47.8	30626	ФОРТЕЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕ ПРОФИЛЯ	М2	100	1
47.9	31478	ДРОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ПШ	600	6
47.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,022
47.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ПШ	10	0,1
<b>48</b>	<b>E1001-037-01</b> <b>ДОП. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ</b> <b>СТРОИТЕЛЬСТВА</b> <b>РУЗ</b> <b>ПР. № 429 ОТ</b> <b>15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,0378</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	3,382
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,13797
48.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,062748
48.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,366282
48.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,143152
48.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,075222

1	2	3	4	5	6
48.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,223398
48.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ Д.Л. 65 ММ	ШТ	533	20,1474
48.9	55954	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА "АКФА"	М2	100	3,78
48.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,072576
48.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	10	0,378
49	E1502-003-02	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ КРИВОЛИНЕЙНЫХ</b>	100М	0,2500	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62	15,5
49.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	0,2975
49.3	9219	ВОДА	М3	0,052	0,013
49.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,1675
<b>В/Р СТЕН</b>					
50	E1502-015-05	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН</b>	100М2	0,9296	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,24	69,0135
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	4,6666
50.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,241696
50.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	4,76	4,4249
50.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,18592
50.6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	1,58	1,4688
50.7	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000112
50.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,28	4,9083
51	E1504-005-05 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	100М2	0,9296	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	23,6211
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,102256
51.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,009296
51.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,09296
51.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,058565
51.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,005	0,004648
51.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,780864
51.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,288176
<b>Н/Р СТЕН</b>					
52	E1502-001-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	100М2	0,7680	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	54,4358
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	2,135
52.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,6912
52.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	2,135
52.5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,2688
52.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,4515
53	E62-025-07	<b>ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	100М2	0,7680	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	18,1248
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,01536
53.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,0788
53.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01536
53.5	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,0384
53.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0047	0,00361
54	E1504-018-03	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>	100М2	0,7680	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,1	8,5248
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0384
54.3	2086	ЛЮЛЬКИ	МАШ.-Ч	5,8	4,4544
54.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0384
54.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,029184
<b>ПОЛЫ</b>					
55	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВЕВ БЕТОННЫХ (М-150) Т-10СМ</b>	М3	3,4000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	6,12
55.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,632
55.3	6320	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	1,02	3,468
55.4	9219	ВОДА	М3	0,35	1,19
55.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0068
55.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0034
56	E2601-043- 03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	<b>УСТРОЙСТВО ТЕПЛО-ПАРО-ШУМОНЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПОЛОВ ПОВЕРХНОСТИ</b>	100М2	0,3400	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,36	4,8824
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,085
56.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,085
57	С	<b>ПЕНОПЛЕКС 20 ММ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯТОР</b>	М2	34,0000	
58	E1101-036-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ</b>	100М2	0,3400	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	10,6794
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,2788
58.3	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ.-Ч	5,3	1,802

1	2	3	4	5	6
58.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,1156
58.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,1632
58.6	32035	ЛЕНТОУЛАМ НА ТЕПЛОУВУЖИВАЮЩЕЙ ПОДСТОЯВЕ	М2	102	34,68
58.7	46090	ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ	100М	0,68	0,2312
59	E1101-040-03 МИНСТРОЙ РЗЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,3000	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	1,998
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,009
59.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	0,399
59.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	0,603
59.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,009
59.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	2,1
59.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	2,1
59.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	12
59.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	4,8
59.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	7,89
59.11	35591	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5X35 ММ	ШТ	263	78,9
59.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	30,3

### РАЗДЕЛ 5. СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ФАСАД

60	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	4,0300	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	83,824
61	E1504-006-03 ДОП. 4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ СТЕН	100 М2	4,0300	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,55	26,3965
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0806
61.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0403
61.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0403
61.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,013	0,05239
61.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,403
62	E62-025-07	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	4,0300	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	95,108
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0806
62.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,1	0,403
62.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0806
62.5	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,2015
62.6	35512	ПЕМЗА ПЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0047	0,018941
63	E1504-018-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	4,0300	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,1	44,733
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,2015
63.3	2086	ЛЮЛКИ	МАШ-Ч	5,8	23,374
63.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,2015
63.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,15314
64	E2702-010-01 ТЧ П.3.7 КМР-0,8	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ. БОРТОВЫЕ КАМНИ СЕЧЕНИЕМ 100X200 ММ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМЕ РАСХОДА БЕТОНА В15 (М200) - 0,8	100М	0,3600	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,8	25,128
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	0,234
64.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,61	0,2196
64.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0144
64.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,0216
64.6	16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	100	36
64.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	3,12	1,1232
64.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00036
64.9	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17	0,0612
65	E1001-037- 04, ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1040	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	9,3049
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,3796
65.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9,69	1,0078
65.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,39936
65.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,20696
65.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,61464
65.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	55,432
65.8	55954	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА "АКФА"	М2	100	10,4
65.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,19968
65.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	10	1,04

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

#### ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1632,9164
---	---	----------------------------------	-------	--	-----------

02.11.2022  
Б-86/22

«Дав.экспертиза»ДУК  
Бухоро вилояти филиали  
Директори С.Файзиевга

Сизга шуни ёзиб малум қиламизки "БУХОРО ШАХРИДАГИ № 10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОННИ  
МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)" учун лойиха ташкилоти "BIM-PROJECT" МЧЖ томонидан ишлаб  
чикилган смета ҳужжатларини Давлат экспертизадан ўтказиб беришингизни сўраймиз экспертиза  
харажатлари лойиха ташкилоти "BIM-PROJECT" МЧЖ томонидан тўланиши кафолатланади

Бухоро шаҳар халқ талими мудирини



М.Маттиев

02.11.2022  
№87/22.

Директору ООО  
«VIM-PROJECT»  
Адизов Б.Б.

Управление народного образования города Бухары просит Вас разработать сметной документация ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ № 10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"

Просим Вас при разработке сметной расчет руководствоваться следующих данных

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять за 18661,66 сум/час без учета начисление на социальное страхование
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20%
3. Стоимость Машины-механизмов принять 04.01.2019 года
4. Транспортные расходы на строительные материалов 5% . и оборудования 2%
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 2 -квартал 2022 года и ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕН.

Оплату гарантируем.

Управление народного образования  
города Бухары



М.Маттийев

«УТВЕРЖДАЮ»  
Управление народного образования города Бухары

М.Матгийев

2022 г.

### ЗАДАНИЕ

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"

наименование объекта

№.№ п/п	Наименование основных данных и требо- ваний	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Управление народного образования города Бухары
2	Основание для разработки	Письмо заказчика
3	Вид строительства	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
4	Источник финанси- рования	Бюджетные средства
5	Ориентировочная стоимость строитель- ства, млн. сум	298107,134 тыс. сум с учетом НДС.
6	Наименование про- ектной организации - генерального проек- тировщика	ООО «BIM PROJECT» (Лицензия за АЛ-000532 от 03.02.2020г., выдана Министерством строитель- ства Республики Узбекистан.)
7	Подрядная организа- ция	Определяется на основании конкурсных торгов
10	Финансовое положение участника кон- курса.	Финансовые возможности Наличие оборотных средств в размере 20 % от предельной стоимости объекта, установленной заказчиком
11	Не допускается уча- стие в конкурсе орга- низации	- находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с за- казчиком; - находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; - имеющие просроченную кредиторскую задолженность по уплате налогов и других обязательных платежей.
12	Основные объемы работ	1. прыжки в длину с РАЗБЕГА 2. ВОРКАУТ 27X15М 3. ремонт РАЗДЕВАЛКА
13	Сроки начала и окон- чания работ	3 месяца с момента подписания подрядного договора.
21	Стадия проектирова- ния	сметная документация

Заказчик:

Управление народного образования города Бухары

Директор: «ООО "BIM-PROJECT»



Б. Адизов.



"УТВЕРЖДАЮ"

Управление народного образования города Бухары

М.Матийев

2022 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1-БОСКИЧ)"**

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе директор школы №10 Баратови  
зам директора Ш. Багаева, профессор Ш. Исмоили  
Исмаилов Т. Сулаймова

сего числа произвели техническое обследование в городе Бухаре после чего вывели перечень следующих видов строительных работ:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ПЛАНИРОВКА</b>				
1	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т		0,1985
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т		19,8520
3	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2		0,7573
4	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,6500
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		7,5730
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРЬЖКИ В ДЛИНУ С РАЗБЕГА</b>				
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ. 15СМ	М3		50,5950
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ. 30СМ	М3		14,7000
8	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /М-150/ ТОЛЩ.15СМ	М3		50,5950
9	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2		0,3373
10	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150Х150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2		337,3000
11	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М	КМ		0,0680
<b>РАЗДЕЛ 3. ВОРКАУТ 27Х15М</b>				
12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ. 30СМ	М3		121,5000
13	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,0680
14	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ /М-200/ 30Х30Х50СМ	100М3		0,0405
15	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0900
16	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,0900
17	ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500	ШТ		1,0000
18	ЛАВКА С УПОРАМИ «ВОРКАУТ» 1800Х500Х1200	ШТ		1,0000
19	БРУСЬЯ "АМЕРИКАНСКИЕ" 1800Х500Х1200	ШТ		1,0000
20	КЕНГУРУ "FULL" 5300Х2800Х2500	ШТ		1,0000
21	РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ 4000Х1200Х2500	ШТ		1,0000
22	РУКОХОД ДВУХУРОВНЕВЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 6500Х1200Х2500	ШТ		1,0000
23	КОВДОР 5900Х1200Х2500	ШТ		1,0000
24	КОМПЛЕКС "ГТО-2" 4000Х1600Х2500	ШТ		1,0000
25	КОМПЛЕКС "ГТО-3" 3300Х1200Х2500	ШТ		1,0000
26	ТРОЙНОЙ КАСКАД ТУРНИКОВ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ И ПОДТЯГИВАНИЙ	ШТ		1,0000
27	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600	ШТ		1,0000
28	СКАМЬЯ 1650Х500Х500	ШТ		4,0000
<b>РАЗДЕЛ 4. РАЗЛЕВАЛКА 9Х3,8М</b>				
29	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО Т-10СМ /4,5Х9ХТ-0,1М/	М3		4,0500
30	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ (М-200)	100М3		0,0940
31	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		0,1452
32	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0266
33	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,3000
34	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИК В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ (М-200)	100М3		0,0120
35	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		0,0997
36	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,0510
37	КЛАДКА СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА КЛЕЕ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		20,0000

1	3	4	5	6
38	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ (М-200)	100М3	0,0200	
39	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,4300	
40	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,2680	
41	УСТАНОВКА СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТ, СТОЕК, ЛЕЖЕНЬ	М3	0,5400	
42	УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ СЕЧ 40Х50	М3	0,1152	
43	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,4000	
44	ПРОФНАСТИЛ - МП 20 ТОЛЩИНОЙ ПЭ-01-0.45 (КРАШЕННЫЙ)	М2	42,4000	
45	ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НАСУХО Т-5СМ	1 М3	2,0000	
46	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОГНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,4000	
47	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0100	
48	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0378	
49	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ КРИВОЛИНЕЙНЫХ	100М	0,2500	
В/Р СТЕН				
50	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	0,9296	
51	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,9296	
Н/Р СТЕН				
52	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,7680	
53	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,7680	
54	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,7680	
ПОЛЫ				
55	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (М-150) Т-10СМ	М3	3,4000	
56	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО-ПАРО-ШУМОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПОЛОВ	100М2 ПОВЕРХН ОСТИ	0,3400	
57	ПЕНОПЛАКС 20 ММ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯТОР	М2	34,0000	
58	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100М2	0,3400	
59	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,3000	
<b>РАЗДЕЛ 5. СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ФАСАД</b>				
60	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	4,0300	
61	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ СТЕН	100 М2	4,0300	
62	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	4,0300	
63	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	4,0300	
64	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ. БОРТОВЫЕ КАМНИ СЕЧЕНИЕМ 100Х200 ММ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМЕ РАСХОДА БЕТОНА В15 (М200) - 0,8	100М	0,3600	
65	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1040	

Директор: «ООО "BIM-PROJECT»

Б. Адиров





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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 10-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 69373**

**Obyekt nomi** «Buxoro shahar 10-maktab tashqi sport maydoniga zamonaviy mashg'ulotlar maydonini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Buxoro shahar xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "BIM-PROJECT" MCHJ.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020- yil 03- fevralda berilgan AL-000532.

**Moliyalashtirish manbai** - budget mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64151

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Yugurib uzunlikka sakrash.** Binolarni chiqindilardan tozalash, ekskavator bilan kanalning qiyaliklarini tartibga solish, 10 sm qalinlikdagi GPS o'rnatish, qumning pastki qatlamlarini tartibga solish, betonning pastki qatlamlarini tartibga solish, D-3 mm to'rni yotqizish, chiziqli bo'yoq bilan belgilash, fasadlarni ohak bilan bo'yash.

**Workaut 27x15m.** qo'l bilan chuqur qazish, poydevor-beton ustunlarini joylashtirish, qo'shimcha detallar, turnik, mashg'ulot to'xtash joylari bilan skameyka, brus sport jihozi, Kenguru FULL mashq qilish uchun sport majmuasi, yumshoq sport gilami, kompleks "GTO-2", kompleks "GTO-3", qo'shimcha sport jihozlari va o'rindiqlar.

**Kiyinish xonasi.** Poydevorlar ostida Shag'al asoslarni qurish, beton asoslarni o'rnatish, monolitik temir-beton serdechniklarni joylashtirish, gazobloktan devorlarni qurish, monolitik temir-beton kamarlarni o'rnatish, yog'och tom konstruksiyalarini o'rnatish, profnastildan tom qoplamalarini o'rnatish, ramka

moslamasi bo'lgan plastik panellar bilan shiftni qoplash, alyuminiy profillardan yasalgan shamollatish derazalarini o'rnatish, eshik deraza yonlarini gipslash, devorlarni yaxshilangan gips bilan suvoqlash, shpaklovka bilan qoplash, suvli emulsiya bilan bo'yash, polivinilatsetat fasadini bo'yash.

**Fasad.** Fasad yuzalarini qo'lda tozalash, devorni bo'yashga tayyorlash, fasadni shpaklovka bilan qoplash, polivinilatsetat bilan fasadni bo'yash, alyuminiy eshik bloklarini o'rnatish.

#### **4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**Smeta hujjatlari.** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarining ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 20-oktabrda tasdiqlangan 88/22-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

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

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 302 722,081 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 4 614,947 ming so'mga kamaytirilib, **298 107,134 ming so'm** qilib belgilandi.

##### **Shu jumladan:**

Qurilish montaj ishlari - 164 873,595 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 94 350.000 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 38 883,539 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro shahar 10-maktab tashqi sport maydoniga zamonaviy mashg'ulotlar maydonini mukammal ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Tursunov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628