

**“СМЕТА-  
ЛОУНА”  
МШҲ**



**ООО  
“СМЕТА-  
ЛОУНА”**

---

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 2-ГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ  
ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН,  
МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*(по замечаниям экспертизы)*

**Ташкент – 2022**

№9П/22-4

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 2-ГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ  
ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН,  
МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*(по замечаниям экспертизы)*

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:



Главный инженер проекта

Бутунов Д.Я.

Бутунов Д.Я

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ**  
**ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-ГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ,**  
**ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;  
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{zn} + C_{эм} + C_n + P_n + P_z + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{zn}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_n$  - прочие затраты производственного характера

$P_n$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$P_z$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных и заготовительно-складских расходов определен в проценте от стоимости материалов, конструкций и оборудования в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{zn} = T \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12 для других плательщиков.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$  - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум. /месяц;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан, на 2020-21 г.г. (за предыдущие 12 месяцев) = 170,17 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

$ЭМ$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера ( $C_{п}$ ) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Прочие затраты подрядчика ( $C_{пн}$ ) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика ( $C_{пз}$ ) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

Главный инженер проекта



Бутунов Д.Я.

### Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

Стройка - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-ГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123

Объект- 2-Й ЭТАЖ ЗДАНИЯ ДОО №531. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	145 402,027
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	79 389,882
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	2 475,030
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	39 249,000
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
<b>9</b>	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>266 515,939</b>
10	НДС	39 977,391
<b>11</b>	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>306 493,330</b>
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
<b>13</b>	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>306 493,330</b>

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 2-ГО  
ЭТАЖА ЗДАНИЯ ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ,  
ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123

2-й ЭТАЖ ЗДАНИЯ ДОО №531

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2553,840992		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	91,153725		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>2553,841</b>	<b>31 086,46</b>	<b>79 389 882</b>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,561615	81 756,00	127 671
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	3,331200	116 532,00	388 191
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	29,407963	654,00	19 233
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,052544	1 284,00	9 055
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,853016	78 462,00	302 315
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,151463	0,00	0
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,151200	0,00	0
8	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,706032	1 560,00	12 021
9	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	21,070000	22 632,00	476 856
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	19,350731	19 236,00	372 231
11	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,105375	1 500,00	1 658
12	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,837069	2 112,00	1 768
13	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	16,005288	23 964,00	383 551
14	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,233625	1 104,00	258
15	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	11,529438	26 982,00	311 087
16	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	3,817775	15 048,00	57 450
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,108796	0,00	0
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,072005	0,00	0
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,151200	0,00	0
20	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	8,540800	1 368,00	11 684
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 475 030</b>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСЧАНЫЙ/ М-150 /В 10/	М3	6,443850	472 500,00	3 044 719
2	ВОДА	М3	0,701568	243,00	170
3	ВОДА	М3	7,112592	243,00	1 728
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,043708	316 586,00	13 837
5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	3,547594	456 000,00	1 617 703
6	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	94,000000	18 500,00	1 739 000
7	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 400Х400	М2	128,877000	95 400,00	12 294 866
8	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М2	25,060000	825 000,00	20 674 500

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э11450

1	2	3	4	5	6
9	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	135,324000	45 000,00	6 089 580
10	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1,521600	2 450,00	3 728
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000164	8 500 000,00	1 398
12	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000168	8 500 000,00	1 428
13	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003804	8 500 000,00	32 335
14	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	27,800000	1 500,00	41 700
15	ДЮБЕЛИ	КГ	4,410000	9 500,00	41 895
16	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	3,185000	8 500,00	27 073
17	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,074542	450 000,00	33 544
18	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,038596	400 000,00	15 439
19	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000182	22 500 000,00	4 095
20	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,207547	10 500 000,00	2 179 246
21	КРАСКА	КГ	1,470000	12 500,00	18 375
22	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,801276	12 000,00	45 615
23	ГРУНТОВКА	Т	0,018953	8 500 000,00	161 096
24	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009721	12 000 000,00	116 652
25	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	11,751264	36 500,00	428 921
26	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,255110	950 000,00	242 355
27	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	1,424330	1 500 000,00	2 136 495
28	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0,014364	4 500 000,00	64 638
29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,012250	3 250 000,00	39 813
30	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	6,507838	6 965,00	45 327
31	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,701880	4 547,00	7 738
32	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	14,908320	1 800,00	26 835
33	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,219800	4 500,00	989
34	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,001400	750 000,00	1 050
35	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,519880	3 913 043,48	2 034 313
36	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,015022	0,00	0
37	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,091000	38 500,00	3 504
38	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,113400	3 913 043,48	443 739
39	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,020048	3 913 000,00	78 448
40	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	27,064800	46 500,00	1 258 513
41	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,003550	18 500 000,00	65 682
42	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,054344	25 500 000,00	1 385 768
43	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	133,140000	35 000,00	4 659 900
44	ВЕТОШЬ	КГ	2,390814	1 050,00	2 510
45	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	14,000000	28 500,00	399 000
46	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,007200	3 150 000,00	22 680
47	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	234,940000	85 000,00	19 969 900
48	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,142740	4 360 000,00	622 346
49	МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА (50КГ)	ШТ	114,400000	800,00	91 520
50	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,002663	16 500 000,00	43 936
51	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	1,519000	5 000,00	7 595
52	СКОБЫ	10ШТ	68,600000	1 000,00	68 600
53	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ	ШТ	14,000000	32 500,00	455 000
54	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	2,720000	98 500,00	267 920
55	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК	КОМПЛ	7,000000	342 000,00	2 394 000
56	ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ МДФ	М2	21,000000	356 200,00	7 480 200
57	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,588000	5 000,00	2 940
58	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,675090	970 000,00	654 837
59	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,666435	970 000,00	646 442
60	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,028000	8 250 000,00	231 000
61	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	24,010000	850,00	20 409
62	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	7,350000	5 000,00	36 750
63	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,588000	5 000,00	2 940
64	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	4,067000	3 250,00	13 218
65	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000632	22 500 000,00	14 220

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э11450

1	2	3	4	5	6
66	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,005667	55 500 000,00	314 525
67	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,798000	0,00	0
68	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	14,570200	0,00	0
69	ТРАПЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ	7,000000	36 500,00	255 500
70	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ LED PANEL 18W КВАДРАТ	ШТ	21,000000	65 700,00	1 379 700
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>		<b>СУМ</b>			<b>96 521 438</b>
<b><u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u></b>					
1	КАФЕЛНЫЙ УГЛОК	М	187,000000	8 500,00	1 589 500
2	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕК	577,000000	65 000,00	37 505 000
<b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>		<b>СУМ</b>			<b>39 094 500</b>
<b><u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u></b>					
1	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2Х2,5	1000М	0,245000	7 586 087,00	1 858 591
2	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2Х1,5	1000М	0,245000	4 499 130,00	1 102 287
<b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>		<b>СУМ</b>			<b>2 960 878</b>
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, 1,5%		СУМ	1,5%		44 413
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, 5%		СУМ	5%		6 780 797
<b>ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>		<b>СУМ</b>			<b>145 402 027</b>
ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ		СУМ			79 389 882
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		СУМ			2 475 030
<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>		<b>СУМ</b>			<b>227 266 939</b>
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА		СУМ	17,27%		39 249 000
<b>ИТОГО</b>		<b>СУМ</b>			<b>266 515 939</b>
НДС 15%		СУМ	15%		39 977 391
<b>ИТОГО</b>		<b>СУМ</b>			<b>306 493 330</b>
<b>СОСТАВИЛ</b>		<b>БУТУНОВ Д.Я.</b>			





РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 2-ГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, 2-Й ЭТАЖ ЗДАНИЯ ДОО №531**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №5 ОТ " " ИЮЛЬ 2022Г.**

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>					
<b>1</b>	<b>E63-007-05</b>	<b>РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК</b>	<b>100М2</b>	<b>2,3494</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,3	174,5604
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,99	4,6753
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,64	3,853
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,28	7,706
1.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,82229
<b>2</b>	<b>E57-002-03</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2635</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	88,2807
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	1,8194
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,8194
2.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	6,5702
<b>3</b>	<b>E4604-012-03</b>	<b>РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2506</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,91	26,0398
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,74	1,9396
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	7,74	1,9396
<b>4</b>	<b>E65-019-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,4400</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	48,4
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,9856
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,9856
<b>5</b>	<b>E65-014-04</b>	<b>РАЗБОРКА РЕГИСТРОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,6280</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,3	41,0084
5.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,6	8,5408
5.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,71	1,7019
5.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,35	0,2198
<b>6</b>	<b>E65-030-01</b>	<b>РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ ДО: 165 ММ /540 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1750</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,8	8,365
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,13125
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,75	0,13125
<b>7</b>	<b>E65-004-04</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ПОДДОНОВ</b>	<b>100ПРИБ</b>	<b>0,0700</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	293	20,51
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,63	0,1841
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,63	0,1841
7.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,4	0,798
<b>8</b>	<b>E65-004-02</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ</b>	<b>100ПРИБ</b>	<b>0,2400</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,84	15,3216
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,0696
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0696
<b>9</b>	<b>E65-004-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ</b>	<b>100ПРИБ</b>	<b>0,3500</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	17,955
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,091
9.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,091
<b>10</b>	<b>E67-004-03</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2100</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,32	1,3272
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0063
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0063
<b>РАЗДЕЛ 2.СТЕНЫ</b>					
<b>11</b>	<b>E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25</b>	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>2,3494</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,71	203,7165
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,5875	17,8261
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,775	1,8208
11.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	6,8125	16,0053
11.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	3,5476

1	2	3	4	5	6
11.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00007	0,000164
11.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,014096
11.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	6,5078
12	<b>Е1501-019-05 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25</b>	<b>ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,3494</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,6205	431,398
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,0625	4,8456
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,23494
12.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,3375	0,792922
12.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,625	3,8178
12.6	9219	ВОДА	M3	0,93	2,1849
12.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,881025
12.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,1747
12.9	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	100	234,94
12.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,11747
13	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАФЕЛЬНЫЙ УГЛОК</b>	<b>М</b>	<b>145,0000</b>	
14	<b>Е62-016-06</b>	<b>ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %</b>	<b>100M2</b>	<b>1,9632</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,6	58,1107
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,314112
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,19632
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,117792
14.5	9210	ВОДА	M3	0,24	0,471168
14.6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0255	0,050062
14.7	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,071	0,139387
14.8	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	4,02	7,8921
14.9	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,072	0,14135
14.10	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	5,1	10,0123
14.11	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0044	0,008638
14.12	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0016	0,003141
15	<b>Е1001-015-01 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНО-ФИЛЕНЧАТЫХ В САНУЗЛАХ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2100</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,235	21,4693
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,775	1,0028
15.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1125	0,233625
15.4	1637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1125	0,233625
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,775	1,0028
15.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0008	0,000168
15.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0684	0,014364
15.8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,54	0,1134
15.9	57613	ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ МДФ	M2	100	21
<b>РАЗДЕЛ 3.ПОТОЛКИ</b>					
16	<b>Е1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА</b>	<b>100M2</b>	<b>1,2680</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178,595	226,4585
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8625	1,0937
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,0125	5,0879
16.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,6875	0,87175
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8625	1,0937
16.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	1,2	1,5216
16.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,001268
16.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	M3	0,41	0,51988
16.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,00355
16.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	133,14
16.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,002663
<b>РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ</b>					
<b>САНУЗЕЛ, КУХНЯ</b>					
17	<b>Е1101-011-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,2635</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,7475	59,0655
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,5875	2,0058
17.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	5,875	7,4231
17.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,5875	2,0058

1	2	3	4	5	6
17.5	7949	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-150 /В 10/	МЗ	2,04	2,5775
17.6	9219	ВОДА	МЗ	3,5	4,4223
18	Е1101-011-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25 К=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100М2		1,2635
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,45	4,3591
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,575	1,99
18.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	17,4	21,9849
18.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,575	1,99
18.5	7949	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-150 /В 10/	МЗ	3,06	3,8663
19	Е1101-052-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40X40 СМ	100М2		1,2635
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	275,31	347,8542
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,075	15,2568
19.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,05	1,3267
19.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,45	1,8321
19.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,6625	0,837069
19.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	9,125	11,5294
19.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,568575
19.8	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,5054
19.9	29832	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 400X400	М2	102	128,877
19.10	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,018953
19.11	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,543305
19.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,63175
19.13	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,02527
20	СЦЕНА	КАФЕЛНЫЙ УГЛОК	М		42,0000
<b>РАЗДЕЛ 5.ПРОЕМЫ</b>					
21	Е1001-039-03 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2		0,2506
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	132,25	33,1418
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,875	1,2217
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,875	1,2217
21.4	29917	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М2	100	25,06
21.5	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	540	135,324
21.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01012	0,002536
21.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,020048
21.8	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	27,0648
<b>РАЗДЕЛ 6.САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>					
22	Е1701-009- 14МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.		3,5000
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,8975	87,1412
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4375	1,5313
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,875
22.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1625	0,56875
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,275	0,9625
22.6	15480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	20	70
22.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	14
23	Е1701-010- 01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.		2,4000
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,336	68,0064
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8875	2,13
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,6
23.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,96
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4875	1,17
23.6	15480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	10	24
23.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	9,6

1	2	3	4	5	6
23.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000072
24	E1701-012-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ.	0,7000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,918	13,9426
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3375	0,23625
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,175
24.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1625	0,11375
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,175	0,1225
24.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,8
24.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00049
25	E1701-002-03 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,7000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,05	5,635
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,125	0,0875
25.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,4
25.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000182
25.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000091
25.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,091
25.7	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК	КОМПЛ	10	7
25.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00007
26	E1701-009-22 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,7000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,819	4,0733
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1625	0,11375
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0375	0,02625
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,125	0,0875
26.5	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0014
26.6	444279	ТРАПЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ	10	7
<b>РАЗДЕЛ 7.ОТОПЛЕНИЕ</b>					
27	E1803-001-01 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,8655	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87,055	75,3461
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,575	6,5562
27.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2625	0,227194
27.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,175	0,151463
27.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,225	2,7912
27.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,175	3,6135
27.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,043708
27.8	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,67509
27.9	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,666435
28	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕК	577,0000	
29	E1504-030-04 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,4079	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,719	115,0505
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,070394
29.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0125	0,017598
29.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0375	0,052796
29.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,8013
29.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,034634
29.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,422364
30	E65-023-04	ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ	100ШТ	0,4600	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,7	10,902
31	E65-024-01	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,4600	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,73	7,2358
<b>РАЗДЕЛ 8.ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
32	Ц0803-593-22 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100 ШТ	0,2100	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,4	19,824

1	2	3	4	5	6
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0084
32.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0042
32.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0042
32.5	936414	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ LED PANEL 18W КВАДРАТ	ШТ	100	21
<b>33</b>	<b>E67-009-01</b>	<b>СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1400</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,1	3,374
33.2	44066	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	100	14
<b>34</b>	<b>E67-009-02</b>	<b>СМЕНА: РОЗЕТОК</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1400</b>	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,1	3,374
34.2	46282	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ	ШТ	100	14
<b>35</b>	<b>Ц0802-403-03</b>	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	<b>100М</b>	<b>2,4500</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	90,65
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	12,9115
35.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0735
35.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	12,7645
35.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0735
35.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,41
35.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	3,185
35.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0245
35.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,735
35.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,006125
35.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,7595
35.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	68,6
35.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,294
35.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	12,005
35.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	7,35
35.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,294
35.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,0335
<b>36</b>	<b>Ц0802-403-02</b>	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ</b>	<b>100М</b>	<b>2,4500</b>	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20	49
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,45	8,4525
36.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0735
36.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	3,39	8,3055
36.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0735
36.6	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,735
36.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,006125
36.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,7595
36.9	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,294
36.10	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	12,005
36.11	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,294
36.12	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,0335
<b>37</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2X1,5</b>	<b>1000М</b>	<b>0,2450</b>	
<b>38</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2X2,5</b>	<b>1000М</b>	<b>0,2450</b>	
<b>РАЗДЕЛ 9. ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА</b>					
<b>39</b>	<b>E0807-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,8000</b>	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	34,8
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,056
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,056
39.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,0072
39.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	2,72
39.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,028
<b>40</b>	<b>E62-007-06</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9000</b>	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,69	68,121
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,144
40.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,09
40.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,054
40.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0107	0,00963
40.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0496	0,04464
40.7	35512	ПЕМЗА ПЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00216
40.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0219	0,01971
40.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,162
40.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0011	0,00099
<b>41</b>	<b>E62-016-06</b>	<b>ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9600</b>	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,6	28,416
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,1536
41.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,096
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,0576
41.5	9210	ВОДА	М3	0,24	0,2304
41.6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0255	0,02448
41.7	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,071	0,06816
41.8	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	4,02	3,8592
41.9	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,072	0,06912
41.10	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	5,1	4,896

1	2	3	4	5	6
41.11	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0044	0,004224
41.12	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0016	0,001536
<b>РАЗДЕЛ 10.ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>					
<b>42</b>	<b>Е69-009-01</b>	<b>ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА</b>	<b>100Т</b>	<b>0,0800</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	214,32	17,1456
42.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	100	8
<b>43</b>	<b>Е69-009-02 ДОП. 7</b>	<b>ЗАТАРЕВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В МЕШКИ</b>	<b>100 Т МУСОРА</b>	<b>0,0800</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	248	19,84
43.2	45106	МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА (50КГ)	ШП	1430	114,4
<b>44</b>	<b>Е311-050-01</b>	<b>ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ</b>	<b>Т</b>	<b>8,0000</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	4,6216
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	2,32
44.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	2,32
<b>45</b>	<b>Е310-1015</b>	<b>ВЫВОЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>8,0000</b>	
45.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	1,0112
45.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	1,0112
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2553,841
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		91,1537
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,5616
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		3,3312
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		29,408
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		7,0525
7	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		3,853
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,151463
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,1512
10	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		7,706
11	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		21,07
12	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		19,3507
13	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,1054
14	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч		0,837069
15	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		16,0053
16	1637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,233625
17	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч		11,5294
18	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч		3,8178
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,108796
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		10,072
21	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,1512
22	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		8,5408
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
23	7949	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-150 /В 10/	МЗ		6,4439
24	9210	ВОДА	МЗ		0,701568
25	9219	ВОДА	МЗ		7,1126
26	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,043708
27	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		3,5476
28	15480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ		94
29	29832	ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 400Х400	М2		128,877
30	29917	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М2		25,006
31	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М		135,324
32	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ		1,5216
33	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т		0,000164
34	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т		0,000168
35	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,003804
36	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ		27,8
37	30475	ДЮБЕЛИ	КГ		4,41
38	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ		3,185
39	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т		0,074542
40	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,038596
41	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000182
42	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,207547
43	31087	КРАСКА	КГ		1,47
44	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		3,8013
45	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,018953
46	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,009721
47	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ		11,7513
48	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,25511
49	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВочных РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т		1,4243
50	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,014364
51	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,01225
52	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2		6,5078
53	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		1,7019
54	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШП		14,9083
55	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		0,2198

1	2	3	4	5	6
56	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т		0,0014
57	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ		0,51988
58	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ		0,015022
59	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,091
60	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ		0,1134
61	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,020048
62	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		27,0648
63	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т		0,00355
64	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,054344
65	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2		133,14
66	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2,3908
67	44066	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ		14
68	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ		0,0072
69	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2		234,94
70	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т		0,14274
71	45106	МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА (50КГ)	ШТ		114,4
72	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т		0,002663
73	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		1,519
74	46163	СКОБЫ	10ШТ		68,6
75	46282	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ	ШТ		14
76	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2		2,72
77	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК	КОМПЛ		7
78	57613	ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ МДФ	М2		21
79	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,588
80	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		0,67509
81	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		0,666435
82	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т		0,028
83	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		24,01
84	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		7,35
85	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ		0,588
86	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ		4,067
87	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000632
88	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2		0,005667
89	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т		0,798
90	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		14,5702
91	444279	ТРАПЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ		7
92	936414	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ LED PANEL 18W КВАДРАТ	ШТ		21
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
93	СЦЕНА	КАФЕЛНЫЙ УГЛОК	М		187
94	СЦЕНА	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2Х2,5	1000М		0,245
95	СЦЕНА	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2Х1,5	1000М		0,245
96	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕК		577

СОСТАВИЛ

БУТУНОВ Д.Я.



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana: 21-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66279**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahri Yashnobod tumani 531-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti binosi 2-chi qavatini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Toshkent shahar Yashnobod tumani maktabgacha ta'lim bo'limi  
**Bosh loyihachi** - «SMETA-LOYIHA» MCHJ  
**Litsenziya** 05.10.2020 yil AL-001392 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi  
**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'lari  
**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.  
**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.  
**Murojaat raqami:** № 63656

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Buyurtmachi Toshkent shahar Yashnobod tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 13.07.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- 1.2. Toshkent shahar Yashnobod tumani 531-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.3. Toshkent shahar Yashnobod tumani maktabgacha ta'lim bo'limi va «SMETA-LOYIHA» MCHJ o'rtasidagi smeta hujjatlarini tayyorlash uchun 13.07.2022 yilda tuzilgan 9/22P-sonli shartnoma.
- 1.4. Yashnobod tumani xokimi tomonidan tasdiqlangan manzilli dastur.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Buyurtmachi Toshkent shahar Yashnobod tumani maktabgacha ta'lim bo'limining 28.07.2022 yilda tuzilgan 01-03/1-517-sonli murojat xati
- 2.2. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasi.
- 2.3. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta hujjatlariga nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

- Keramik plitka pollarni demontaj qilish
- Devorlardagi keramik plitkalarini ko'chirish



- Eshik va derazalarni demontaj qilish
- Santexnika jixozlarini demontaj qilish
- Issitish registrlarni demontaj qilish
- Ichki parodozlash ishlarini bajarish
- Polga keramogranit plitka yopishtirish
- MDF eshiklar o'rnatish

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

Muhandislik ta'minotiga quyidagi ta'mirlash ishlarini bajarish smeta xujjatlariga kiritilgan.

- Santexnika jixozlari ( moyka, umivalnik, unitaz, smesitel, trap) o'rnatish
- Issitish tizimiga chuyan radiatorlar o'rnatish
- Ichki elektr yoritish uchun svetodiodli yoritgichlar, simlarni montaj qilish, rozetka va vııklyuchatellar smetaga kiritilgan.

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

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari buyurtmachi tomonidan o'rganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

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

6.1.Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2.Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3.Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **336 278,112** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari va boshqa xarajatlar o'zgartirishi natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **29 784,782** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Toshkent shahri Yashnobod tumani 531-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti binosi 2-chi qavatini joriy ta'mirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **306 493,33** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **266 515,939** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **39 977,391** ming so'mni tashkil etgan.

6.5.Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e`tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e`tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.9. O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O`zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O`zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.11. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.12. Smeta xujjatlarida demontajdan chiqqan qurilish materiallari yaroqlisi buyurtmachi, pudratchi, foydalanovchi tashkilotlari o'rtasida aniqlanib bayonnoma tuzilib kelgusida ishlatish maqsadida qoldiriladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. **"Toshkent shahri Yashnobod tumani 531-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti binosi 2-chi qavatini joriy ta'mirlash"** smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalari, e`tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

«Утверждаю»  
Заведующие ДОУ 531 Яшнабадского района  
Джураева.Ф.С.  
2022г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №5

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-ГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ДОО №531 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН,  
МАССИВ АВИАСОЗЛАР-1, 123**

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	2,3494
2.	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,2635
3.	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,2506
4.	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,44
5.	РАЗБОРКА РЕГИСТРОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,628
6.	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ ДО: 165 ММ /540 ММ	100М2	0,175
7.	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ПОДДОНОВ	100ПРИБ	0,07
8.	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ	100ПРИБ	0,24
9.	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	100ПРИБ	0,35
10.	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,21
11.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	2,3494
12.	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	2,3494
13.	КАФЕЛНЫЙ УГЛОК	М	145
14.	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	1,9632
15.	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНО-ФИЛЕНЧАТЫХ В САУЗЛАХ	100М2	0,21
16.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	1,268
17.	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100М2	1,2635
19.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ	100М2	1,2635
20.	КАФЕЛНЫЙ УГЛОК	М	42
21.	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2506
22.	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	3,5
23.	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	2,4
24.	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ.	0,7
25.	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,7
26.	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,7
27.	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,8655
28.	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕК	577
29.	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,40788
30.	ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ	100ШТ	0,46
31.	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,46
32.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100 ШТ	0,21
33.	СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,14
34.	СМЕНА: РОЗЕТОК	100ШТ	0,14

1	2	3	4
35.	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,45
36.	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ	100М	2,45
37.	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2Х1,5	1000М	0,245
38.	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2Х2,5	1000М	0,245
39.	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	0,8
40.	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	0,9
41.	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	0,96
42.	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,08
43.	ЗАТАРЕВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В МЕШКИ	100 Т	0,08
44.	ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	Т	8,0
45.	ВЫВОЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ	Т	8,0

СОСТАВИЛИ:

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ОТДЕЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА



ХУДАЙБЕРГАНОВ Э.Б.