

<p>«NANO-ST»</p> <p>MASULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT</p>	 <p>NANO-ST company LTD</p>	<p>«NANO-ST»</p> <p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</p>
---	--	--

Гулистон шаҳар

16.07.2021 йил

ЭКСПЕРТ ХУЛОСА № 530/07ТР-21

**По сметной документацию: Текущий ремонт многоэтажного жилого дома
№23 2-микрорайоне в махалле “Сайкал” города Гулистане
Сыдарьинской области**

Заказчик: “Камронбек камунал уй жой”
Финансирования: Кредитные средства

Генпроектировщик: ООО «МЕГА ПРОЕКТ
ГУЛИСТОН»

Номер лицензии № 000704 от 05.05.2020 г.
ГИП: Ш.Мусурмонкулов

1. Основание для проектирования.

1. Задание на проектирование.
2. Дефектный акт.

Материалы, предоставленные на экспертизу.

- Рабочий проект
- Сметная часть.
- Сводный сметной расчет локальная ресурсная смета.

**NANO-ST
EXPERT**

**По сметной документацию: Текущий ремонт многоэтажного жилого дома
№23 2-микрорайоне в махалле "Сайкал" города Гулистане
Сыдарьинской области**

Согласно заданию на проектирование предусмотрена текущий ремонт жилого дома №31 Все строительные работы выполняется согласно утвержденного дефектного акта.

Продолжительность строительства согласно расчету составляет—38 дней.

При подготовке проекта использованы следующие исходные данные:

Сметная документация.

На основании дефектного акта составлены ресурсные ведомости и на её базе определена стоимость объекта в текущих ценах.

Расчётная стоимость объекта, определенная в текущих ценах по заданию заказчика, проектным институтом, применяется для использования их заказчиками и подрядчиками при заключении договоров выполнена на основании постановления КМ РУз №261 от 11.06.03года «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных кап.вложений и с учётом «Методических рекомендаций по определению расчётной стоимости строительства в текущих ценах» для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров утверждённых и введенных в действия приказом №70 от 10.12.2003 года Госкомархитектсроя Республики Узбекистан.

Стоимость для данного объекта в текущих ценах является стартовой стоимостью для ее применения в торгах и рассмотрения заказчиком и подрядчиком перед заключением договора.

Часовая оплата рабочих- строителей с отчисление на социальное страхование составляет 1,22 сум за 19610,11 ч/час.

Отчисление на соцстрах приняты в размере 12 %.

Прочие затраты и расходы подрядчика приняты на уровне 15 % от суммы прямых затрат.Стоимость транспортных расходов принята в размере 5 %.Стоимость материалов и конструкций взяты из Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве РУз и утвержденные Государственным комитетом Республики

Узбекистан по архитектуре и строительству.

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. страхование	49792802	49792802		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	249485	249485		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	19695043	19695043		
4	Затраты на транспорт на стройматериалы 5%	984752	984752		
5	Затраты оборудование			0	
	Затраты на оборудование с учетом транспорт.2%			0	
			0		
	Итого прямые:	70722082	70722082	0	
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 18 %	12729975	12729975		
	Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:	83452057	83452057		
7	Коэффициент риска от прямых с прочими и производствен. расходами без учета страхования К = 0,0 страхование строительства 0,32%	0	0	0	
	Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:	83452057	83452057		
	без НДС 15%	12517809	12517809		
8	Итого прочие расходы заказчика:	2669397	95969865		2669397
	в т.ч. Разработка сметной документации	1919397			1919397
	в т.ч. экспертизу от ПСД	750000			750000
	Всего стоимость в текущих стартовых ценах:	98639262	95969865		2669397

Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- зарплата рабочих строителей за 1 чел/час 19610,11 сум и прочие затраты подрядчика 15 % согласованы и утверждены со стороны заказчика;
- представлен план кровли;

Стоимость объекта определена **83 452,057** тыс. сум без НДС и без прочими затратами заказчика;

Отмечается, что за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации согласно ПКМ РУз № 15 от 22.01.2016 г. приложение №4 4 п.8 ответственность возлагается на заказчика (в части достоверности предоставленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

**NANO-ST
EXPERT**

=4=

ВЫВОД:

**По сметной документацию: Текущий ремонт многоэтажного жилого дома
№23 2-микрорайоне в махалле "Сайкал" города Гулистане
Сыдарьинской области**

с учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения
Стартовая стоимость составляет – 98 639,262 тыс. сум с НДС;

рекомендуется к согласованию
Нормативная продолжительность строительства – 38 дней.

Директор ООО «NANO-ST»

16.07.2021 г.



З.Б.

Ташкузиев З.Б.

NANO-ST
EXPERT

Наименование строки -

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-ЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА №23 В МАХАЛЛЕ "САЙКАЛ" Г.ГУЛИСТАНЕ
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
1	E53-001-02	РАЗБОРКА ОБШИВКИ: ОШТУКАТУРЕННОЙ	100M2	8,9114	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	370,714
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,21	19,694
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	5,73	51,062
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E1502-015-05	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100M2	8,9114	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	74,24	661,582
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	44,735
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.3	1586	ЛЕСА ИНВЕНТАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЧАТЫЕ НА ХОМУТАХ (100 M2) БЕЗ ШДИТОВ ЛОР	МАШ.-Ч	0,26	2,31696
2.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	4,76	42,418
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00012	0,001069
2.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,28	47,052
2.7	442822	РАСТВОР М-50	M3	1,89	16,842546
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	E0807-001-01	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ	100M2	1,3000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	43,4	56,42
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,091
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,091
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3	0,006	0,0078
3.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2	1,2	1,56
3.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T	0,037	0,0481
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
4	E1504-006-03 ДОП. 4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ СТЕН	100 M2	8,9100	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,55	58,3605
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1782
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0891
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0891
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.5	31434	ГРУНТОВКА	T	0,013	0,11583
4.6	44059	ВЕТОШЬ	KT	0,1	0,891
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	8,9100	

1	2	3	4	5	6
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	42,9	382,239
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	1,5147
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1782
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	1,3365
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,56133
5.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,45441
5.7	35538	ШКУРКА ПЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	7,4844
5.8	44059	ВЕТОПЬ	КГ	0,31	2,7621
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 2.ОТМОСТКА

6	Е1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	18,3600	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	45,9
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	10,098
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,6524
6.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	8,4456
6.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	17,0748
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.6	9219	ВОДА	М3	0,15	2,754
6.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	2,0196
6.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	1,836
6.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	1,6524
6.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	18,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	100М3	0,0734	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	13,212
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	1,33074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	3,5232
7.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	1,3212
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,009542
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.6	9219	ВОДА	М3	0,2	0,01468
7.7	35516	РОГОЖА	М2	250	18,35
7.8	442757	БЕТОН М-100	М3	102	7,4868
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 3.ЦОКОЛ

8	Е61-020-02	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ НАРУЖНЫХ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ: С ЛЕСТНИЦ	100М2	0,8300	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	389	322,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.2	9210	ВОДА	М3	0,35	0,2905
8.3	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	4,4	3,652
8.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	9,68	8,0344
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
9	Е61-020-01	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ НАРУЖНЫХ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,8300	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	323,4	268,422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
9.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,36	1,1288
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
9.3	9210	ВОДА	М3	0,35	0,2905
9.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	4,4	3,652

1	2	3	4	5	6
9.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	9,68	8,0344
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
РАЗДЕЛ 4.ПОДЪЕЗД					
10	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	8,5520	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,8	177,882
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11	E62-019-01	ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВЫМИ СОСТАВАМИ ФАСАДОВ ПРОСТЫХ ПО: ШТУКАТУРКЕ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	8,5520	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	18,46	157,87
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,25656
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,8552
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,25656
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
11.5	9210	ВОДА	M3	0,124	1,06045
11.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,0182	0,155646
11.7	31081	ПИГМЕНТ ТЕРТЫЙ	КГ	0,4	3,4208
11.8	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,0245	0,209524
11.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,8552
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
12	E62-006-01	ПРОСТАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ: БЕЗ ПОДГОТОВКИ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ ДО 10 %	100M2	0,1320	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,26	1,48632
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,01848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0132
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,00528
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
12.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0014	0,000185
12.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0121	0,001597
12.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,16	0,02112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
13	E62-007-01	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100M2	0,6450	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	28,3	18,2535
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,1032
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
13.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0645
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,0387
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
13.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,002	0,00129
13.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,0437	0,028186
13.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,001548
13.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0151	0,009739
13.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,1161
13.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,000709
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
14	E62-009-01	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ОКОН ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100M2	0,0654	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,06	3,92792
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,010464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,00654
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,003924
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
14.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0016	0,000105
14.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,0327	0,002139
14.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,000157

1	2	3	4	5	6
14.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0157	0,001027
14.9	44059	ВЕТОПЬ	К1	0,18	0,011772
14.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,000072
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

СОСТАВИЛ

А.МУХАММАДИЕВ

