

"TASDIQLAYMAN"

Namangan Muxandislik-  
Qurilish instituti rektori



Sh. Ergashev.

2022 yil 31 dekabr.

Namangan shahar Yangi Namangan tumani hududida joylashgan Namangan muxandislik-qurilish institutining 4 o'quv binosini joriy ta'mirlash

LOYIHA TOPSHIRIQ

Fasad devorlarini travertin bilan o'rvash.  
(Plastik) romlarga almashirish.  
Tashqi xo'jayxonani ta'mirlash QMQ talablari asosida bajarilsin.

SRNK 2.01.02-04 normativ-me'yoriy hujjatlar talablari asosida ishlab chiqiladi.

Namangan - 2022 yil



T/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
1	Ob'yektning nomi.	Namangan shahar Yangi Namangan tumani hududida joylashgan Namangan muxandislik-qurilish institutining 4 o'quv binosini joriy ta'mirlash
2	Ob'ektning joylashgan joyi	Namangan shahar, Yangi Namangan tumani hududida
3	Asos.	Xalq deputatlari Namangan shahar Kengashining 2022 yil 29 sentabrdagi VI-44-85-6-91-K/22 – sonli qarori
4	Buyurtmachi	Namangan muxandislik-qurilish instituti
5	Loyiha tashkiloti - bosh loyihachi nomi	Tanlov asosiga.
6	Bosh pudratchi.	Tanlov yoki tender asosiga.
7	Kapital ta'mirlashning muddati.	2022 yil
8	Boskichlar.	1 – boskichli.
9	Qurilish turi	Joriy ta'mirlash.
10	Moliyalashtirish manbai.	Mahalliy byudjet mablag'lari.
11	Ob'ektning maqsadi va asosiy ko'rsatkichlari (umumiy maydon, imkoniyatlar, o'lchamlar va boshqalar)	Joriy ta'mirlash. - Fasad devorlarini travertin bilas suvash, Derazalarni zamonaviy PVX (Plastik) romlarga almashtirish, Tashqi xojatxonani ta'mirlash QMQ talablari asosida bajarilsin.
12	Yong'inga qarshi kurash va havfsizligi bo'limini ishlab chiqish bo'yicha talablar.	SHNK 2.01.02-04 normativ-me'yoriy hujjatlar talablari asosida ishlab chiqiladi.
13	Loyihani kelishish va tasdiqlatish.	Loyiha smeta hujatlari nuqson dalolatnomasi bilan bajarilsin. Manfatdor korxonalar bilan kelishilsin.



14	Nogronlar xayot va faoliyatlari sharoitlarini ta'minlash buyicha talablar.	SHNK 2.07.02-07 va SHNK 2.07.01-03* talablariga mos ravishda.
15	Topshirish qabul qilish tartibi	Loyiha hujjatlari ushbu topshiriq talablariga binoan ishlab chiqiladi. Loyiha hujjatlarini 3 nusxada tayyorlanib topshiriladi.

Namangan muxandislik-qurilish instituti bosh muxandisi:



B. Xolmirzayev.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

NAMMŌI HI-TECH CONSTRUCTION

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РЕМОНТ 4 УЧЕБНОГО БЛОКА НАМАНГАНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ЯНГИ НАМАНГАНСКОГО РАЙОНА, ГОРОДА НАМАНГАН.

Рекомендуемая стартовая стоимость  
*(составлен в договорных текущих ценах)*

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ И ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:

ГИП:



И. АХМЕДОВ

А. КАЗАДАЕВ

Наманган – 2022г.



## РАСЧЁТНАЯ

Сводная рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на  
РЕМОНТ 4 УЧЕБНОГО БЛОКА НАМАНГАНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА РАСПОЛОЖЕННОГО НА  
ТЕРРИТОРИИ ЯНГИ НАМАНГАНСКОГО РАЙОНА, ГОРОДА НАМАНГАН

№	Наименование затрат	Примечание	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	Основная заработная плата	расчёт 1	134 880 212
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы 12%	расчёт 1	16 185 625
3	Эксплуатация машин и механизмов	расчёт 2	2 566 448
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	расчёт 3	392 740 275
5	Затраты на автотранспортные услуги	расчёт 4	15 709 611
	<b>Итого прямых затрат</b>		<b>562 082 172</b>
6	Прочие затраты подрядчики	расчёт 5	109 606 023
	<b>Итого</b>		<b>671 688 195</b>
7	Оборудования с транспортным расходом 2%	расчёт 6	0
	<b>Итого</b>		<b>671 688 195</b>
8	Страхование объекта	расчёт 7	2 149 402
9	Коэффициент риска	расчёт 8	0
	<b>Итого</b>		<b>673 837 597</b>
10	НДС 15%		101 075 640
	<b>Итого стартовой стоимости без учёта затрат заказчика</b>		<b>774 913 237</b>

Директор:

ГИП:

Составил:



И. Ахмедов

А. Казадаев

Б. Курбанов

Расчет 1

### Затраты по заработной плату:

за период 2-й квартал 2022год средняя часовая зарплата составляет

20913.11

сум/час

Затраты по ресурсной смете -

6 449.55

чел/час

Всего зарплата составляет в текущих ценах

Созп = 6 450 x 20913.11 =

134 880 212

сум

Отчисления на соц. страх. -12%

134 880 212 x 12% =

16 185 625

сум

Расчет 2

### Затраты по эксплуатации 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 локальным ресурсным ведомостям.

№	Наименование механизмов	Ед. изм	Стоимость сум
1	Затрат машин и механизмов	Сум	2 566 448

Расчет 3

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

Согласна ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет

392 740 275  
сум

Расчет 4

### Затраты на транспортные услуги

Кабель, провода	x	1.20%			0
Строительные материалы		392 740 275	x	4%	=
					15 709 611
					сум

Согласна ведомости ресурсов затраты на перевозку грузов в текущих ценах составляет

0  
сум

итого		15 709 611	+	0	=	15 709 611
						сум

### Итого прямые затраты ;

134 880 212	+	16 185 625	+	2 566 448	+	392 740 275	+	15 709 611	=	562 082 172
										сум

Расчет 5

### Прочие затраты подрядчики

Согласно письма от 09.12.2020г. №01-08/866 ЯБИК Наманганской области по прочим затратам подрядчика составляет 19,5%

Пр =		562 082 172	x	19.50%	=	109 606 023
						сум

### Итого с прочими затратами;

562 082 172	+	109 606 023	=	671 688 195
				сум

Расчет 6

### Затраты на приобретение оборудования с транспортным расходом

Согласна ведомости ресурсов стоимость оборудования в текущих ценах составляет

Автотранспортные расходы 2% от оборудования, мебели и инвентаря составляет

Стр=		0	x	2%	=	0
------	--	---	---	----	---	---

### ИТОГО

671 688 195	+	0	=	671 688 195
-------------	---	---	---	-------------

Расчет 7

### Страхование объектов

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строител. рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов государственную гарантию" от 20

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

Ср;		671 688 195	x	80%	x	0.4%	=	2 149 402
								сум

Расчет 8

### Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от " " 200 года № Коэффициент риска условно принят 0% и КР определяется (кроме страхования объекта и затрат заказчика)

Кр ;		671 688 195	x	0%	=	0
						сум

### Итого стартовая стоимость без НДС

671 688 195	+	2 149 402	+	0	=	673 837 597
						сум

Составил:

0



РЕМОНТ 4 УЧЕБНОГО БЛОКА НАМАНГАНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ЯНГИ  
НАМАНГАНСКОГО РАЙОНА, ГОРОДА НАМАНГАН

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

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. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
		<b>ОКНА И ДВЕР</b>			
		<b>СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ</b>	<b>100M2</b>	<b>4,2129</b>	
1	E56-002-02				
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,11	194,2568
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	3,918
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	3,42	14,4081
2	E1001-034-06ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>4,2129</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,01	644,6158
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,23	17,8206
2.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	12,47	52,5349
2.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,22	80,9719
2.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	278,0514
2.6	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	2245,4757
2.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	8,0888
2.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	147,4515
3	C14	<b>ОКНА ПВХ (БЕЛЫЕ)</b>	<b>M2</b>	<b>421,2900</b>	
4	E1001-35-1ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.</b>	<b>100 М</b>	<b>1,3370</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	28,331
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,25403
5	C12	<b>ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ</b>	<b>М</b>	<b>133,7000</b>	
6	E1502-31-1	<b>ОТКОС ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6866</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	140,1076
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	1,4144
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	1,4144
6.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,06866
6.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	2,9524
7	E1504-25-8 ДОП. 4	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6866</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	35,0235
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,082392
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006866
7.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00515
7.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,007759
7.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕВАЯ	Т	0,051	0,035017
7.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,576744
7.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,012613
8	E56-23-1	<b>ОБРАМЛЕНИЯ ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ УГЛОВОЙ СТАЛЬЮ</b>	<b>Т</b>	<b>0,8669</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44	38,1449
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	0,416126
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,329433
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,43	0,37278
8.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0051	0,004421
9	C14	<b>УГОЛЬНИК 40Х3 L=2200</b>	<b>Т</b>	<b>0,7163</b>	
10	C124-21	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0542</b>	
11	C124-9229	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0900</b>	
12	C124-9227	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0064</b>	
		<b>ЗАПОЛНЕНИЕ</b>			



1	2	3	4	5	6
13	E803-7-1 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	МЗ	23.7600	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.65	86.724
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.13	3.0888
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.2	4.752
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.08	1.9008
13.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.05	1.188
13.6	9219	ВОДА	МЗ	0.004	0.09504
13.7	19412	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	КГ	20.5	487.08
13.8	19418	БЛОКИ ИЗ ГАЗОБЕТОНА СТЕНОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ	МЗ	1.01	23.9976
14	C14	ЛИСТ 100X5 L=300	Т	0.8307	
15	C14	АНКЕР	ШТ	352.0000	
16	C14	ДЮБЕЛЬ ОТДЕЛКА	ШТ	352.0000	
17	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0.9504	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85.84	81.5823
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.29	5.978
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ.-Ч	0.84	0.798336
17.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5.45	5.1797
17.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.87	1.7772
17.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0.00012	0.000114
17.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.005702
17.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5.54	5.2652
18	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0.9504	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42.9	40.7722
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.161568
18.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.019008
18.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.063	0.059875
18.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.04847
18.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.798336
19	E1501-91-1 ДОП. 9	ОБШИВКА КАРНИЗА ИЗ ТУНИКАБОНД	100М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	1.0080	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204.1	205.7328
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.07	1.0786
19.3	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4.36	4.3949
19.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11.8	11.8944
19.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.16	0.16128
19.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ.-Ч	0.46	0.46368
19.7	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21.6	21.7728
19.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.31	0.31248
19.9	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	80.64
19.10	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2419.2
19.11	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	201.6
19.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.0003	0.000302
19.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0.511	0.515088
19.14	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1.25	1.26
19.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.114	0.114912
20	E1501-92-1 ДОП. 9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	1.0080	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191.14	192.6691
20.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9.23	9.3038
20.3	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	49.2	49.5936
20.4	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	1209.6
21	C14	ТУНИКАБОНД	М2	101.8000	
22	C14	АЛ.ПРОФИЛЬ ФАСАД	М	211.6800	
23	E807-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	10.5400	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.5	458.49
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.07	0.7378
23.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.7378
23.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0.009	0.09486



1	2	3	4	5	6
23.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2	3.4	35.836
23.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T	0.035	0.3689
24	E0803-006-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОЛИСТИРОЛБЕТОННЫХ ПЛИТ РАЗМЕРОМ 600X400X60 ММ ДЛЯ НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ СТЕН ЗДАНИЯ	10 M2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОЛИСТИРОЛБЕТОННЫХ ПЛИТ	127.9000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	511.6
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.414	52.9506
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.008	1.0232
24.4	1146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.023	2.9417
24.5	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	2.124	271.6596
24.6	9210	ВОДА	M3	0.01	1.279
24.7	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	0.024	3.0696
24.8	31122	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,85 Л	ШТ	0.196	25.0684
24.9	55228	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ШТ	0.036	4.6044
24.10	55230	КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ТИПА "VOLIX WM"	КГ	1	127.9
24.11	61615	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0.089	11.3831
25	C14	СЕТКА РАБИТЦА №20	M2	1176.6800	
26	C14	ДЮБЕЛИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	ШТ	6778.7100	
27	C14	БАЗАЛЬТОВАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ПЛИТА ПЛОТНОСТЬ 140КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M3	51.1600	
28	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВОК ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 M2	13.4900	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	235	3170.15
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.46	6.2054
28.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	14.839
28.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	121.41
28.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.23	3.1027
28.6	9219	ВОДА	M3	0.08	1.0792
28.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.5	6.745
28.8	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	512.62
28.9	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	4721.5
29	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВОК ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ЦОКОЛЯ	100 M2	0.3540	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	235	83.19
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.46	0.16284
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.3894
29.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	3.186
29.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.23	0.08142
29.6	9219	ВОДА	M3	0.08	0.02832
29.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.5	0.177
29.8	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	13.452
29.9	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	123.9
30	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТКОС ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВОК ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ОТКОСОВ	100 M2	0.6866	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	235	161.351
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.46	0.315836
30.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.75526
30.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	6.1794
30.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.23	0.157918
30.6	9219	ВОДА	M3	0.08	0.054928
30.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.5	0.3433
30.8	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	26.0908
30.9	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	240.31
31	E62-41-1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ОЧИСТКА РУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМ. ПИ И ЛЕСОВ	100M2	1.0200	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.8	21.216
32	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1.0200	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42.9	43.758
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.1734
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.0204
32.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0.063	0.06426
32.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0.051	0.05202
32.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.84	0.8568

**РАЗДЕЛ 2. ТУАЛЕТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ЗЕМЛЕНИЕ РАБОТЫ



1	2	3	4	5	6
33	E0102-055-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0600	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	125	7.5
34	E0102-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0528	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	4.6728
35	E0102-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0600	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	0.7518
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	0.1824
35.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04	0.1824
35.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	0.7308
36	E0601-001-22	ФУНДАМЕНТЫ УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0084	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446.04	3.7467
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30.64	0.257376
36.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.002268
36.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21.42	0.179928
36.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.25	0.0105
36.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123.76	1.0396
36.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.87	0.015708
36.8	9219	ВОДА	М3	0.283	0.002377
36.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.013	0.000109
36.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.025	0.00021
36.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0303	0.000255
36.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.13	0.001092
36.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.14	0.001176
36.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.47	0.003948
36.15	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101.5	0.8526
36.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39.2	0.32928
37	E0602-011-02 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0858	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83.48	7.1643
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.83	0.157051
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.98	0.084104
37.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.010298
37.5	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1.4	0.120148
37.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.011157
37.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.86	0.073805
37.8	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2.1	0.180222
37.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.6	0.223132
37.10	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0.60074
37.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1.8	0.154476
38	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0050	
39	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0652	
40	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0156	
41	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1440	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	4.3056
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	0.2016
41.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0.144
41.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.288
41.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.035136
42	E4601-004-03	УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ТЯЖАМИ	Т	0,3326	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	202.93	67.4864
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.96	0.319258
42.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.6	1.8623
42.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.76	0.252746
42.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.2	0.066512
42.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.83	0.608585
42.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.05	0.016628
42.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.77	0.588631
42.9	44910	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	14.4	4.7889
42.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.23	0.076489
43	C124-4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0324	
44	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0086	
45	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,2915	



1	2	3	4	5	6
46	E1201-10-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	СЛИВЫ ИЗ ОЦИН. СТАЛИ	100M2	0.0160	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112.75	1.804
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.27	0.00432
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.2	0.0032
46.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.004	0.000064
46.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.012	0.000192
46.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.57	0.00912
47	E4602-9-2	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b> <b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ</b>	100M2	0.4047	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.82	9.2353
48	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	100M2	0.4047	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85.84	34.7394
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6.29	2.5456
48.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.84	0.339948
48.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	5.45	2.2056
48.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.87	0.756789
48.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0.00012	0.000049
48.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.002428
48.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5.54	2.242
49	E1504-25-8 ДОП. 4	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	100M2	0.4047	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	20.6437
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.12	0.048564
49.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.004047
49.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.003035
49.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0.0113	0.004573
49.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.02064
49.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0.0024	0.000971
49.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01837	0.007434
50	E57-002-04	<b>ПОЛЫ</b> <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: БЕТОННЫХ</b>	100M2	0.0602	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111.2	6.6942
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21	1.2642
50.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	19.2	1.1558
50.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	38.4	2.3117
50.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6.6	0.39732
51	E102-61-2	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТ.ЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ПОД ПОЛЫ Н-380ММ</b>	100M3	0.0229	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	2.2259
52	E1101-014-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА Н-80ММ</b>	100M2	0.0602	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.3	1.8241
52.2	9219	ВОДА	МЗ	0.5	0.0301
52.3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7.5 (М100)	МЗ	10.2	0.61404
52.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	МЗ	0.06	0.003612
53	E1101-011-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	100M2	0.0602	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.65	2.4471
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.27	0.076454
53.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.7	0.28294
53.4	9219	ВОДА	МЗ	3.5	0.2107
53.5	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	2.04	0.122808
54	E1101-011-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=4	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03</b>	100M2	0.0602	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	0.1204
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.84	0.050568
54.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.28	0.558656
54.4	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	2.04	0.122808
55	E4602-9-2	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ</b>	100M2	0.7359	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.82	16.7932
56	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	100M2	0.7359	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85.84	63.1697
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6.29	4.6288



1	2	3	4	5	6
56.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч	0.84	0.618156
56.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ -Ч	5.45	4.0107
56.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.87	1.3761
56.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00012	0.000088
56.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.004415
56.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5.54	4.0769
<b>57</b>	<b>E1504-5-3 ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>0.7359</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	42.9	31.5701
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0.17	0.125103
57.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч	0.02	0.014718
57.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.063	0.046362
57.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.037531
57.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.618156
<b>58</b>	<b>E4602-9-2</b>	<b>ЦОКОЛЬ ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0.1115</b>	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	22.82	2.5444
<b>59</b>	<b>E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0.1115</b>	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	85.84	9.5712
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	6.29	0.701335
59.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч	0.84	0.09366
59.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ -Ч	5.45	0.607675
59.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.87	0.208505
59.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00012	0.000013
59.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.000669
59.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5.54	0.61771
<b>60</b>	<b>E1504-25-8 ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0.1115</b>	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	51.01	5.6876
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0.12	0.01338
60.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч	0.01	0.001115
60.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.000836
60.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0.0113	0.00126
60.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.005686
60.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.09366
60.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01837	0.002048
<b>61</b>	<b>E0801-002-03 ДОП. 3</b>	<b>ОТМОСКА УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ-100ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>2.1000</b>	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2.5	5.25
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0.54	1.134
61.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ -Ч	0.46	0.966
61.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0.92	1.932
61.5	9219	ВОДА	МЗ	0.15	0.315
61.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1.28	2.688
<b>62</b>	<b>E1101-2-9 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ100 ТОЛЩ-50ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>1.0500</b>	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1.8	1.89
62.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ -Ч	0.48	0.504
62.3	9219	ВОДА	МЗ	0.35	0.3675
62.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1.02	1.071
62.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0.002	0.0021
62.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.001	0.00105

СОСТАВИЛ

КУРБАНОВ.Б





### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

РЕМОНТ 4 УЧЕБНОГО БЛОКА НАМАНГАНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ЯНГИ НАМАНГАНСКОГО РАЙОНА, ГОРОДА НАМАНГАН  
(состав ниже перечисленных членов комиссии решили что нужно произвести следующие работы)

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			5	6
1	3	4		
1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	1.3370	
2	ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ	М	133.7000	
3	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0.6866	
4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	0.6866	
5	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ОТКОСОВ	100 М2	0.6866	
6	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	1.0200	
7	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1.0200	

П. Короев  
 А. Казадаев  
 У. Ахмедов

Б. Холмурзаев





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:11-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 69506**

**Obyekt nomi** «Namangan shahar Yangi Namangan tumani hududida joylashgan Namangan muxandislik-qurilish institutining 4 o'quv binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Namangan muxandislik-qurilish instituti

**Bosh loyihachi** - "NAMMQI HITECH CONSTRUCTION" UK

**Litsenziya** L-5239101 4.11.2022 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 66215

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar Kengashining 29.09.2022 yildagi VI-44-85-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. "NAMMQI HITECH CONSTRUCTION" UK tomonidan 2022 yilda bajarilgan binolarning texnik tekshirish natijalari to'g'risida xulosa.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 3.11.2022 yildagi 760816-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Bosh reja va ishchi chizmalar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**



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

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

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 778737,254 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3824,017 ming so'mga kamaytirilib, **774913,237 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	673837,597	ming so'm
QQS:	101075,640	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar Yangi Namangan tumani hududida joylashgan Namangan muxandislik-qurilish institutining 4 o'quv binosini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich