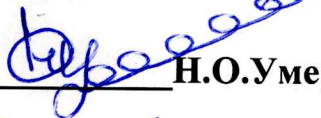


«КЕЛИШИЛДИ»

Лойиҳаларни бошқариш
департаменти директори


Н.О.Умеров

« 08 » 01 2021й.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Бошқарув раисининг
биринчи ўринбосари -
ижрочи директори




Д.Т. Ахмедов

10 » 01 2021й.

“Тошкент шаҳар Яккасарой туман Чўпонота кўчасида жойлашган
Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг
“В” корпусини реконструкция қилиб, янги синов лабораториясини
барпо этиш” объектида қурилиш-монтаж ишларини бажариш учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Техник топширик

Кириш:

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Қурилиш учун мўлжалланган металл прокатининг сифати ва хавфсизлигини ошириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 2019 йил 14 декабрдаги 999-сон қарорига асосан Тошкент шаҳар Яккасарой туман Чўпонота кўчасида жойлашган Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг “В” корпусини реконструкция қилиб, янги синов лабораториясини барпо этишмақсадида лойиҳа-смета ҳужжатлари ишлаб чиқил ва “Шаҳарсозлик ҳужжатлар экспертизаси” ДУК томонидан ижобий эксперт ҳулосаси олинди.

Буюртмачи:

Ташкилот номи:	“Ўзметкомбинат” АЖ
Почта манзили:	Ўзбекистон Республикаси, 110502, Тошкент вилояти, Бекобод ш., Сирдарё кўчаси-1уй.
Расмий сайти	info@uzbeksteel.uz
Телефон	+998903231108
Факс	
Электрон манзил:	offers@uzbeksteel.uz

1.Ишнинг хажми.

Буюртмачи томонидан тақдим этилган лойиҳа-смета ҳужжатлари асосида “Мувофиқлаштириш, метрологик,миѐрлаштириш илмий –изланиш институти” нинг “В” блок биносини 41,95x18,0м ўлчамли 2 каватли бинонинг қайта таъмирлаш ишларини бажариш таҳминий

Ободонлаштириш ишлари.

- 1.Бетонли бордюрлар урнатиш-156м.
- 2.Щебень тушаш-43м²
- 3.Бетонли брусчатка коплмаси-435м².
- 4.Асфальт коплаш калинлиги 5см -1435м².
5. Кукаламзорлаштириш -179м².

Фасад.

- 1.Сувок килиш -485м².
- 2.Шпатлевка килиш-435м².
- 3.Травертин коплмаси килиш оч кулранг-372м²; тук кул ранг -63м².
- 4.Алюкобонд панелли коплама ок ранги 104м²;тук кул ранги 273м²; темир ранги сирланган туникадан -1131м².
- 5.Ташки дераза учун туникали свес 7,46м²;
- 6.Цоколни кора рангли кремногранит плиткаси билан коплаш -50м²;
- 7.Темирли панжара 14,4п/м.
- 8.Темир панжарали тусик -22,4п/м.
- 9.Пойдевор цоколини “Керамогранит ”плиткаси билан коплаш-50м².

В и К

Система В1 и В2

1.	Темир кувур дм.76x3,5мм	м	30
2.	Темир кувур дм.57x3,5мм	м	24
3.	Порлипропинли кувур Дн 20	м	82
4.	Сув улчагич (Водомерный узел с обводной линией и счетчиком) Ф50мм	ком	1
5.	Вентиль ПХВ дм.20мм	шт	15
6.	Штуцерли кран уч харакатли(трехходовой) билан Ду 15мм	шт	1
7.	Манометр курсатувчи МП-3У Ру=10кгс/см2	шт	1
8.	Ёнгин учирлиш крани комплектда(ствол.Ф50мм,головка соедин.поз.жихози,головка бирлаштирувчи цапковая Ф50мм; рукава дл.20м ,поворотли кассета, кимѐвий купикли ут учиргич	ком	3
9.	Ички кувур полипропинли дм.20мм монтажи	м	37
10.	Якка сув иситиш мосламаси урнатиш (аристон)	ком	3
11.	Кувурларни Армофлекс коплмаси билан ураш	м	120

Окава сув Система К1

12	Пластмассали ПХВ кувур Ф100мм монтаж килиш	м	18
13	Пластмассали ПХВ кувур Ф50мм монтаж килиш	м	67
14	Умывальник керамический	ком	8
15	Трап Ф50мм	шт	2
16	Унитаз Компакт с сифоном и бачком	ком	4

Исик- совук таминот ва шамоллатиш тизими

1	Полипропинли кувур дм.20мм монтажи	м	112
2	Полипропинли кувур дм.25мм монтажи	м	88
3	Полипропинли кувур дм.32мм монтажи	м	194
4	Полипропинли кувур дм.40мм монтажи	м	120
5	Полипропинли кувур дм.50мм монтажи	м	72
6	Полипропинли кувур дм.63мм монтажи	м	92
7	Темир кувур дм.80мм монтажи	м	44
8	Темир вентил ва зулфин монтажи дм.100мм	дона	8
9	Кувурларни Армофлекс коплмаси билан ураш	м	678

10	Хаволи иситиш агрегати	ком	27
11	Чиллер камераси урнатиш	камера	1
Иссиклик таъминлаш узели			
12	Темир кувур дм.80мм монтажи	м	12
13	Темир вентил ва зулфин монтажи дм.100мм	дона	4
14	Темир грязевик ва патрубк дм.108мм монтажи	дона	1
15	Манометр кран уч харакатли(трехходовой) билан Ду 15мм	ком	2
16	Термометр урнатиш	ком	2
17	Изоверли рулонли коплама билан кувур ларни ураш	м2	18
18	Центробежный насослар урнатиш огирлиги 100кг(Гном 1,0квт)	насос	1
19	Теплообменник урнатиш(куввати 150квт)	дона	1
20	Центробежный насослар урнатиш огирлиги 100кг(совук сув учун 2800об/мин; 2,5квт)	насос	2
21	Центробежный насослар урнатиш огирлиги 100кг(совук сув учун 2800об/мин; 3,0квт)	насос	4
22	Центробежный насослар урнатиш огирлиги 100кг(совук сув учун 2800об/мин; 1,0квт)	насос	1
23	Расширительный бак 100литр монтажи	бак	1
24	Темир клапан обратный монтажи дм.100мм	дона	4
25	Фильтр урнатиш дм.40мм монтажи	дона	1
Совук хаво билан таъминлаш узели			
26	Темир кувур дм.80мм монтажи	м	12
27	Темир вентил ва зулфин монтажи дм.100мм	дона	2
28	Темир грязевик ва патрубк дм.108мм монтажи	дона	1
29	Манометр кран уч харакатли(трехходовой) билан Ду 15мм	ком	4
30	Термометр урнатиш	ком	4
31	Изоверли рулонли коплама билан кувур ларни ураш	м2	8
32	Центробежный насослар урнатиш огирлиги 100кг(совук сув учун 2800об/мин; 2,5квт)	насос	2
33	Расширительный бак 100литр монтажи	бак	1
34	Темир вентил зулфинлар монтажи дм.100мм	дона	2
35	Фильтр урнатиш дм.40мм монтажи	дона	1
36	Темир клапан обратный монтажи дм.80мм	дона	2
37	Расширительный бак 25литр монтажи	бак	1
Шамоллатиш тизими (Вентиляция)			
38	Сирланган туника калинлиги 0,5мм шамоллатиш тизими учун кувурлар монтажи	м2	112,2
39	Сирланган туника калинлиги 0,7мм шамоллатиш тизими учун кувурлар монтажи	м2	412,6
40	Жалюли панжаралар урнатиш майфдони 0,5м2	панжара	67
41	Шамоллатиш кувурларини рулонли Изовер материали билан ураш	м2	521
42	Туникадан шахта устига зонтлар урнатиш	дона	8
43	Дефектор урнатиш дм.500мм	дона	2
44	Радиалли каналли вентилятор урнатиш огирлиги 50кг гача	дона	6
45	Шовкин глушителлари монтажи ГТП2-4	ком	2
46	Радиалли каналли вентилятор урнатиш огирлиги 120кг гача	дона	3
47	Шовкин глушителлари монтажи ГП 1-2	ком	2
48	Каналли кондиционерпроиз.10тыс. м3/соат	камера	3
49	Воздушный завес 3,8квт 500м3/час	дона	2

Ёнғин сигнализацияси

1. Ёнғин хавфсизлиги қурилмаси - 1 комп.
2. УК-2Р бўлиниш қаробкаси – 5 дона.
3. Ёнғин термал-тутун детектори 212/101-2 - 37 та
4. Ёўлда бошқариладиган ёнғин детектори ИП 535-16 - 4 та
5. Сигнал қурилмаси - 1 та
6. КК-10 қаробкаси - 2 та
7. ЕМК сим 1х2х0.5 – 190 м
8. ЕМК сим 10х2х0.5 – 85 м
9. АР-1500 кучайтириб бергич - 1 ком-т
11. Кабель 1х2х1,2 ПТМЖ - 170 м
12. Кабель микрофони КММ - 210 м

Электр ёруғлиги ва электр жиҳозлари

1. ВРУ1-21-10 УХЛ4 тақсимлаш қурилмаси	ДОНА	3
2. ШС 10 та.		
ЩС-1. ЩИТ18 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р40А	ДОНА	1
АВТОМАТ 3Р25А	ДОНА	1
3Р16А	ДОНА	3
1Р-16А	ДОНА	3
2Р16А ДИФФАВТОМАТ	ДОНА	1
ЩС-2. ЩИТ15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р32А	ДОНА	1
АВТОМАТ 3Р25А	ДОНА	1
1Р-16А	ДОНА	3
2Р16А АВТОМАТ	ДОНА	1
ЩС-3. 15МОД 380/220, 50ГЦ ВВОД АВТОМАТ, 3Р25А	ДОНА	1
АВТОМАТ 3Р16А	ДОНА	2
1Р-16А 1ШТ 2Р16А АВТОМАТ	ДОНА	1
ЩС-4. ЩИТ 15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р25А	ДОНА	1
АВТОМАТОМИ 3Р16А	ДОНА	3
1Р-16А	ДОНА	2
ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р 25А	ДОНА	1
АВТОМАТ 1Р-16А	ДОНА	4
ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63А	ДОНА	1
С АВТОМАТОМИ 3Р16А	ДОНА	8
1Р-16А	ДОНА	2
ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25А	ДОНА	1
АВТОМАТОМ 3Р16А	ДОНА	2
1Р-16А	ДОНА	1
ЩВ-3. 3МОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25А	ДОНА	1
1Р16А	ДОНА	1
ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100А	ДОНА	1
ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ		
3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ 1Р-100А, 380В	ДОНА	1
4. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ 1Р-63А, 380В	ДОНА	1
5. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ 1Р-25А, 380В	ДОНА	1
6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ 1Р-16А, 380В	ДОНА	9
7. АВТОМАТ 3Р 1Р-25А	ДОНА	2
АВТОМАТ 3Р 1Р-16А	ДОНА	11
АВТОМАТ 1Р 1Р-16А	ДОНА	13
8. ПАНЕЛЬ СВЕДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ	ДОНА	30
9. СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОД 1Р65 ДСП 1403 70ВТ	ДОНА	30
10. СВЕТИЛЬНИКНИ КОТИРГИЧ, ИЛГИЧ	ДОНА	12

11. ПОТОЛОК УЧУН СВЕТИЛЬНИК IP54 ППП1301 1X60	ДОНА	10
12. СВЕТОДИОД ЛАМПА 220В, 11Вт	ДОНА	10
13. КОРОБКА IP55	ДОНА	45
14. РОЗЕТКА 16А	ДОНА	12
15. РОЗЕТКА 16А IP54	ДОНА	1
16. УЧИРГИЧЛАР 1-ТАЛИК 6А	ДОНА	12
17. УЧИРГИЧЛАР 1-ТАЛИК 6А ГЕРМЕТИК	ДОНА	18
18. КАБЕЛЬ МИСЛИ ВВГНГ-0,66	М	490
КАБЕЛЬ 3Х2,5	М	576
КАБЕЛЬ 3Х4	М	18
КАБЕЛЬ 5Х2,5	М	358
КАБЕЛЬ 5Х4	М	53
КАБЕЛЬ 5Х6	М	9
КАБЕЛЬ 5Х10	М	25
КАБЕЛЬ 5Х35	М	35
19. ГОФРА Д-20ММ IP55	М	55
ГОФРА Д-25ММ IP55	М	74
ГОФРА МЕТТАЛ Д-20ММ IP55	М	179
ГОФРА МЕТТАЛ Д-50ММ IP55	М	23
ГОФРА МЕТТАЛ Д-50ММ IP55	М	9
20. СТАЛЬ Д-10ММ	М	95
СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-16ММ	М	18
ТРОС СВЕТИЛЬНИКОВ ИЛИШ УЧУН	М	55
21. БОШКАРУВ КНОПКАСИ	ДОНА	3
22. КАБЕЛЬ ВВГ-0,66	М	50
ГОФРА Д-20ММ IP55	М	50
23. КОРОБКА 262Х282Х70ММ	ДОНА	33
24. КАБЕЛЬ КАНАЛ 3-СЕКЦИЯЛИК 35Х180ММ 2-МЕТРЛИ	ДОНА	36
25. КАБЕЛЬ - КАНАЛ УТКАЗГИЧИ 35Х180ММ	ДОНА	80
26. ВЕРТИКАЛ АЙЛАНМА МОДУЛИ 35Х180ММ	ДОНА	12

1. Лотнинг мақсади

“Тошкент шаҳридаги Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг “В” корпусини реконструкция қилиб, янги синов лабораториясини барпо этиш” объектида қурилиш-монтаж ишларини бажариш учун пудратчи ташкилот танлаб олиш.

3. Пудратчи ташкилотга қўйиладиган талаблар:

- 3.1. Барча қурилиш-монтажишларини лойиҳа-смета ҳужжатларига қатъий амал қилган ҳолда, ўз вақтида сифатли қилиб бажариш ва топшириш.
- 3.2. Синов-лаборатория биносини барпо этишда талаб этиладиган махсус ишларга малакали мутахассис ва ишчилар жалб қилиш.
- 3.3. Ҳаво алмаштириш тизими ускуналарини сотиб олиб ўрнатиш, тизимнинг лойиҳада кўрсатилган кўрсаткичлар талабини таъминлаш ва паспорт ҳужжатларини тақдим этиш.
- 3.4. Объектни қурилиш-монтаж ишларида ишлатиладиган қурилиш материалларига сертификат ва паспортлар тақдим этиш.
- 3.5. Қурилиш-монтаж ишларини бажариш вақтида техника хавфсизлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилиш.
- 3.6. Барча қурилиш-монтаж ишлари якунлангандан сўнг бажарилган ишлар далолатномасини расмийлаштириш вақтида барча қурилиш материаллари нархларини тасдиқловчи ҳужжатларини, шунингдек ижро ҳужжатларини (умумий ишлар журнали, яширин ишлар далолатномаси, ижро чизмалари ва бошқа) тақдим этиш.

4. Буюртмачига қўйилган талаблар

- 4.1. Пудратчи ташкилотга “Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг “В” корпусини реконструкция қилиб, янги синов лабораториясини барпо этиш” объекти бўйича лойиҳа чизмаларини тақдим қилиш.
- 4.2. Қурилиш-монтаж ишларини хавфсиз ва сифатли бажарилишини назорат қилиш учун техник назоратни таъминлаш.

5. Ишларни қабул қилиш шarti ва муддати

- 5.1. Қурилиш-монтаж ишларини бажариш муддати 90 кун.
- 5.2. Қурилиш-монтаж ишларини бажариш учун тузилган шартнома қийматининг 30% миқдорида олдиндан тўлов (аванс) тўлаб берилади. Шартнома қийматининг 50%и қурилиш-монтаж ишларини бажариш вақтида пудратчи буюртмачига тасдиқланган офертага асосан бажарилган ишлар далолатномалари топширгандан сўнг тўланади. Қолган 20% барча қурилиш-монтаж ишлари якунланиб, пудратчи буюртмачига тасдиқланган офертага асосан бажарилган ишлар далолатномасива ҳисоб-фактура тақдим қилгандан сўнг тўлаб берилади.

6. Қўшимча талаблар

Монтаж ишларини бажариш бўйича “Техник тижорат таклифи” берилётган вақтида қуйидаги маълумотлар тақдим этилиши шарт:

1. Референс-лист.
2. Малакали ишчи-ҳодимлар тўғрисида маълумот (тасдиқловчи ҳужжатлар билан);
3. Қарздорлиги мавжуд эмаслиги тўғрисида солиқ инспекциясидан маълумот;
4. ҚҚС тўловчиси эканлигида маълумот.
5. Техник-тижорат таклиф тақдим этилганда харажатлар ҳисоби (расчёт) тақдим этиш шарт.

КҚ ва ҚМИБ бошлиғи

КҚ ва ҚМИБ ИЧТБ бошлиғи

Таджибаев А.М.

Мирзарахимов Б.Н.

РАСЧЕТ

Наименование объекта: "Реконструкция блока В со стороны ГУП UzTest на территории исследовательского института сертификации, метрологии и стандартизации расположенного по адресу: ул.Ч"понота, дом № 9 в, Яккасарайский район, г.Ташкент. (Фасад)".

№	Шифр	Наименование	Ед.изм.
78	Е15-1-91-3 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
78.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
78.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
78.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч
78.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч
78.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
78.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
78.8	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ
78.9	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ
79	ТЦЕНА-11	ЖЕСТЯНОЙ ПРОФИЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М
80	Е12-1-8-2	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
80.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
80.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
80.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т
81	Т-НПОД	НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННИК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М2
82	Е15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
82.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
82.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
82.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч
82.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч
82.6	029128	ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮПАН" ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, ПОКРЫТЫЕ ПОЛИЭСТРОМ, С ЭЛЕМЕНТАМИ НАВЕСКИ	М2
82.7	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ
83	Е15-2-36-1	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100М2
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
83.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
83.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч
83.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч
83.5	009219	ВОДА	М3
83.6	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3
83.7	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т
83.8	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2
83.9	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т
83.10	038617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ
84	Е15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2

84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
84.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
84.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч
84.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
84.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т
84.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2
84.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ
85	Е15-2-39-1 ШНК.ДОП.11	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ /БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
85.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
85.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
85.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
85.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч
85.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
85.7	009219	ВОДА	М3
85.8	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ
85.9	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2
85.10	038726	КОЛЕР	КГ
85.11	042908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ
85.12	043103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ
85.13	044059	ВЕТОШЬ	КГ
85.14	046051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ
85.15	046116	СКОТЧ МАЛЯРНЫЙ	М
86	Е15-1-26-1 ШНК.ДОП.6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ.	100М2
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
86.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
86.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч
86.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч
86.5	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч
86.6	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч
86.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
86.8	009219	ВОДА	М3
86.9	030498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2
86.10	031434	ГРУНТОВКА	Т
86.11	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т
86.12	044059	ВЕТОШЬ	КГ
86.13	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т
87	Е8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
87.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
87.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
87.4	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3
87.5	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2
87.6	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т

**ории Научно-
енного по адресу**

Количество	
Ед.изм.	по проекту
3,77	
192,84	727.0068
0,85	3.2045
5,9	22.243
0,36	1.3572
21,6	81.432
0,49	1.8473
60	226.2
2400	9048
200	754
1131	
0,075	
4,9	0.3675
0,01	0.00075
0,01	0.00075
0,0014	0.000105
7,5	
3,77	
191,14	720.5978
49,2	185.484
9,23	34.7971
26,45	99.7165
49,2	185.484
110	414.7
1200	4524
4,85	
129,95	630.2575
1,44	6.984
0,14	0.679
1,3	6.305
0,01	0.0485
3,1	15.035
0,0025	0.012125
108	523.8
0,013	0.06305
12	58.2
4,35	

11,99	52.1565
0,04	0.174
0,01	0.0435
0,03	0.1305
0,029	0.12615
0,44	1.914
0,15	0.6525

4,35	
-------------	--

180	783
0,46	2.001
1,1	4.785
9	39.15
0,23	1.0005
0,23	1.0005
0,08	0.348
20	87
0,5	2.175
0,4	1.74
38	165.3
350	1522.5
0,01	0.0435
4	17.4
200	870

0,5	
------------	--

279,29	139.645
9,66	4.83
0,84	0.42
1,16	0.58
0,53	0.265
7,3	3.65
0,36	0.18
0,4	0.2
105	52.5
0,015	0.0075
0,375	0.1875
0,5	0.25
0,02	0.01

4,85	
-------------	--

43,5	210.975
0,07	0.3395
0,07	0.3395
0,009	0.04365
3,4	16.49
0,035	0.16975