«КЕЛИШИЛДИ» Лойихаларни бошкариш департаменти директори

Н.О.Умеров

«<u>bв</u>» <u>of</u> 2021й.

«ТАСДИКЛАЙМАН»
Бошкарув раисининг
биринчи ўринбосари ижрочи директори
Д.Т. Ахмедов
2021й.

"Тошкент шахар 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 кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги 2019 йил 14 декабрдаги 999-сон карорига асосан Тошкент шаҳар Яккасарой туман Чўпонота кўчасида жойлашган Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг "В" корпусини реконструкция килиб, янги синов лабораториясини барпо этишмаксадида лойиҳа-смета ҳужжатлари ишлаб чикил 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 такдим этилган лойиха-смета хужжатлари асосида "Мувофиклаштириш, метрологик,миъёрлаштириш илмий –изланиш институти" нинг "В" блок биносини 41,95х18,0м ўлчамли 2 каватли бинонинг кайта таъмирлаш ишларини бажариш тахминий

1435

### Ободонлаштириш ишлари.

- 1. Бетонли бордюрлар урнатиш-156м.
- 2.Щебень тушаш-43м<sup>2</sup>
- 3. Бетонли брусчатка копламаси-435 м<sup>2</sup>.
- 4. Асфальт коплаш калинлиги 5см -1435м<sup>2</sup>.
- 5. Кукаламзорлаштириш -179м<sup>2</sup>.

#### Фасад.

- 1.Сувок килиш -485м<sup>2</sup>.
- 2.Шпатлевка килиш-435м<sup>2</sup>.
- 3. Травертин копламаси килиш оч кулранг-372м<sup>2</sup>; тук кул ранг -63м<sup>2</sup>.
- 4.Алюкобонд панелли коплама ок ранги  $104\text{m}^2$ ;тук кул ранги  $273\text{m}^2$ ; темир ранги сирланган туникадан -1131 $\text{m}^2$ .
  - 5. Ташки дераза учун туникали свес 7,46м<sup>2</sup>;
  - 6. Цоколни кора рангли кремногранит плиткаси билан коплаш -50м<sup>2</sup>;
  - 7.Темирли панжара 14,4п/м.

Система В1 и В2

- 8.Темир панжарали тусик -22,4п/м.
- 9.Пойдевор цоколини "Керамогранит "плиткаси билан коплаш-50м<sup>2</sup>.

#### ВиК

1.	Темир кувур дм.76х3,5мм	M	30
2.	Темир кувур дм.57х3,5мм	M	24
3.	Порлипропинли кувур Дн 20	M	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 учириш крани комплектда(ствол.Ф50мм,головка соед.пож.жихози,головка бирлаштирувчи цапковая Ф50мм; рукава дл.20м ,поворотли кассета, кимёвий купикли ут учиргич	ком	3
9.	Ички кувур полипроплинли дм.20мм монтажи	M	37
10.	Якка сув иситиш мосламаси урнатиш (аристон)	ком	3
11.	Кувурларни Армофлекс копламаси билан ураш	M	120
	Окава сув Система К1		
12	Пластмассали ПХВ кувур Ф100мм монтаж килиш	M	18
13	Пластмассали ПХВ кувур Ф50мм монтаж килиш	M	67
14	Умывальник керамический	ком	8
15	Трап Ф50мм	ШТ	2
16	Унитаз Компакт с сифоном и бачком	ком	4
	Иссик- совук таминот ва шамоллатиш тизими		
1	Полипроплинли кувур дм.20мм монтажи	M	112
2	Полипроплинли кувур дм.25мм монтажи	M	88
3	Полипроплинли кувур дм.32мм монтажи	M	194
4	Полипроплинли кувур дм.40мм монтажи	M	120
5	Полипроплинли кувур дм.50мм монтажи	M	72
6	Полипроплинли кувур дм.63мм монтажи	M	92
7	Темир кувур дм.80мм монтажи	M	44
8	Темир вентил ва зулфин монтажи дм.100мм	дона	8
9	Кувурларни Армофлекс копламаси билан ураш	M	. 678

10	Хаволи иситиш агрегати	ком	27
. 11	Чиллер камераси урнатиш	камера	1
	Иссиклик таъминлаш узели		
12	Темир кувур дм.80мм монтажи	M	12
13 14	Темир вентил ва зулфин монтажи дм.100мм Темир грязевик ва патрубка дм.108мм монтажи	дона	4
	Пемир грязевик ва патруока дм. гоомм монтажи Манометр кран уч харакатли(трехходовой)	дона	1
15	билан Ду 15мм	ком	2
16	Термометр урнатиш	ком	2
17	Изоверли рулонли коплама билан кувур ларни	м2	18
	ураш	1412	10
18	Центробежный насослар урнатиш огирлиги 100кг(Гном 1,0квт)	насос	1
19	Теплообменник урнатиш(куввати 150квт)	дона	1
20	Центробежный насослар урнатиш огирлиги		
20	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	насос	1
	100кг(совук сув учун 2800об/мин; 1,0квт)		
23 24	Расширительный бак 100литр монтажи Темир клапан обратный монтажи дм.100мм	бак	1
		дона	4 1
25	Фильтр урнатиш дм.40мм монтажи	дона	1
	Совук хаво билан таъминлаш узели		
26	Темир кувур дм.80мм монтажи	M	12
27	Темир вентил ва зулфин монтажи дм.100мм	дона	2
28	Темир грязевик ва патрубка дм.108мм монтажи	дона	1
29	Манометр кран уч харакатли(трехходовой) билан Ду 15мм	ком	4
30	Термометр урнатиш	КОМ	4
	Изоверли рулонли коплама билан кувур ларни	KOM	7
31	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
5,		vak	
	Шамоллатиш тизими (Вентиляция)		
38	Сирланган туника калинлиги 0,5мм шамолатиш тизими учун кувурлар монтажи	м2	112,2
20	Сирланган туника калинлиги 0,7мм шамолатиш		
39	тизими учун кувурлар монтажи	м2	412,6
40	Жалюли панжаралар урнатиш майфдони 0,5м2	панжара	67
41	Шамоллатиш кувурларини рулонли Изовер	м2	521
42	материали билан ураш Туникадан шахта устига зонтлар урнатиш		
43	Дефелектор урнатиш дм.500мм	дона дона	8 2
	Радиалли каналли вентилятор урнатиш огирлиги	дона	
44	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 1комп.
- 2. УК-2Р бўлиниш каробкаси 5 дона.
- 3. Ёнғин термал-тутун детектори 212/101-2 37 та
- 4. Ыўлда бошқариладиган ёнғин детектори ИП 535-16 4 та
- 5. Сигнал қурилмаси 1 та
- 6. КК-10 каробкаси 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 микрафонли КММ 210 м

### Электр ёруғлиги ва электр жихозлари

2. IIIC 10 та.       ЦС-1.ЩИТ18 МОД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT 3P40A       ДОНА       1         АВТОМАТ 3P25A       ДОНА       3         3P16A       ДОНА       3         1P-16A       ДОНА       3         2P16A ДИФФАВТОМАТ       ДОНА       1         ЩС-2. ЩИТ15МОД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT, 3P32A       ДОНА       1         ABTOMAT 3P25A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         ЩС-3. 15МОД 380/220, 50ГЦ BBOД ABTOMAT, 3P25A       ДОНА       1         ABTOMAT 3P16A       ДОНА       2         1P-16A       1IUT 2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         1P-16A       1IUT 15MOД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT, 3P25A       ДОНА       1         1P-16A       1IUT 15MOД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT, 3P25A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       2         1P-16A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         1B-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT 3P 25A       ДОНА       1         1 IP-16A       ДОНА       1         1 IP-16A       ДОНА       1         1 IP-16A       ДОНА       1         1		ВРУ1-21-10 УХЛ4 таксимлаш курилмаси	ДОНА	3
АВТОМАТ 3P25A ДОНА 3 3P16A ДОНА 3 3P16A ДОНА 3 1P-16A ДОНА ДОНА 1 ЩС-2. ЩИТ15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P32A ДОНА 1 1P-16A ПШТ 2P16A АВТОМАТ ДОНА 1 1P-16A 1 ЦПТ 15МОД 380/220, 50ГЦ АВТОМАТ, 3P25A ДОНА 1 1P-16A 1 ЦПТ 15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P25A ДОНА 1 1P-16A ДОНА 2 1P-16A ДОНА 2 1P-16A ДОНА 2 1P-16A ДОНА 1 1P-16A	2.		WOXX 4	-
3P16A 1P-16A 1P-16A 1P-16A 2P16A ДИФФАВТОМАТ ЩС-2. ЩИТ15MOД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P32A ДОНА 1P-16A 2P16A ABTOMAT 3P25A 1P-16A 2P16A ABTOMAT 1P-16A 1P-16				
IP-16A       ДОНА       3         2P16A ДИФФАВТОМАТ       ДОНА       1         ЩС-2. ЩИТ15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р32A       ДОНА       1         ABTOMAT 3P25A       ДОНА       1         IP-16A       ДОНА       3         2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         ЩС-3. 15МОД 380/220, 50ГЦ ВВОД АВТОМАТ, 3P25A       ДОНА       1         ABTOMAT 3P16A       ДОНА       2         IP-16A       ІШТ 2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         ЩС-4. ЩИТ 15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P25A       ДОНА       1         ABTOMATOMU 3P16A       ДОНА       2         ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P 25A       ДОНА       1         ABTOMAT 1P-16A       ДОНА       4         ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3P 63A       ДОНА       1         C АВТОМАТОМИ 3P16A       ДОНА       2         IP-16A       ДОНА       2         ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3P 25A       ДОНА       1         ABTOMATOM 3P16A       ДОНА       2         IP-16A       ДОНА       1         IP-16A       ДОНА       1         IB-3. ЗМОД 220B, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25A       ДОНА       1         IIP				
2P16A ДИФФАВТОМАТ  ЩС-2. ЩИТ15MOД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P32A  ABTOMAT 3P25A  1P-16A  2P16A ABTOMAT  ЩС-3. 15MOД 380/220, 50ГЦ ВВОД АВТОМАТ, 3P25A  ABTOMAT 3P16A  1P-16A			5 3	
ЩС-2. ЩИТ15МОД 380/220, 50ГЦ, АВТОМАТ, 3Р32А       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         ЩС-3. 15МОД 380/220, 50ГЦ ВВОД АВТОМАТ, 3Р25А       ДОНА       1         АВТОМАТ 3P16A       ДОНА       2         1P-16A 1ШТ 2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         ЩС-4. ЩИТ 15МОД 380/220, 50ГЦ, АВТОМАТ, 3P25A       ДОНА       1         ABTOMATOMИ 3P16A       ДОНА       2         1P-16A       ДОНА       2         ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ, АВТОМАТ, 3P 25A       ДОНА       1         ABTOMAT 1P-16A       ДОНА       1         UB-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ, АВТОМАТ 3P 63A       ДОНА       1         C ABTOMATOMИ 3P16A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         4B-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ, АВТОМАТ 3P 25A       ДОНА       1         4 IP-16A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         1				
АВТОМАТ 3Р25А  1P-16A  2P16A ДОНА  2P16A ОДОНА  2P16A ОДОНА  1 ЩС-3. 15МОД 380/220, 50ГЦ ВВОД АВТОМАТ, 3Р25А  АВТОМАТ 3Р16A  1P-16A 1ШТ 2P16A АВТОМАТ  ЩС-4. ЩИТ 15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р25А  АВТОМАТОМИ 3P16A  1P-16A  1P-16				
1P-16A 2P16A ABTOMAT				
2P16A ABTOMAT				
ЩС-3. 15МОД 380/220, 50ГЦ ВВОД АВТОМАТ, 3Р25А ДОНА 1 АВТОМАТ 3Р16А ДОНА 1 ЩС-4. ЩИТ 15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р25А ДОНА 1 АВТОМАТОМИ 3Р16А ДОНА 3 1P-16A ДОНА 3 1P-16A ДОНА 1 ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р 25А ДОНА 1 АВТОМАТ 1P-16A ДОНА 1 АВТОМАТ 1P-16A ДОНА 4 ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63А ДОНА 1 С АВТОМАТОМИ 3Р16A ДОНА 8 1P-16A ДОНА 2 ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25А ДОНА 1 АВТОМАТОМ 3Р16A ДОНА 2 1P-16A ДОНА 1 1B-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25A ДОНА 1 1P16A ДОНА 1 1HB-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25A ДОНА 1 1P16A ДОНА 1 1HB-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100A ДОНА 1 1 ЦВ-4. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ 3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380В ДОНА 1 1. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380В ДОНА 1 1. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 2 ABTOMAT 3P IP-25A, 380В ДОНА 2 ABTOMAT 3P IP-25A, 380В ДОНА 1 1. АВТОМАТ 3P IP-25A, 380В ДОНА 2 ABTOMAT 3P IP-16A ДОНА 30				
АВТОМАТ 3P16A  1P-16A 1ШТ 2P16A AВТОМАТ  ЩС-4. ЩИТ 15MOД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P25A  ABTOMATOMU 3P16A  1P-16A  1P-				
1P-16A 1ШТ 2P16A ABTOMAT       ДОНА       1         ЩС-4. ЩИТ 15MOД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT, 3P25A       ДОНА       1         ABTOMATOMU 3P16A       ДОНА       3         1P-16A       ДОНА       2         ЩС-5. ЩИТ 9MOД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT, 3P 25A       ДОНА       1         ABTOMAT 1P-16A       ДОНА       4         ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT 3P 63A       ДОНА       1         C ABTOMATOMU 3P16A       ДОНА       8         1P-16A       ДОНА       2         ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. ABTOMAT 3P 25A       ДОНА       1         ABTOMATOM 3P16A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         ЦВ-3. ЗМОД 220B, 50ГЦ. C ABTOMATOMU 1P-25A       ДОНА       1         1P16A       ДОНА       1         ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. C ABTOMATOM 3P-100A       ДОНА       1         1MA-4. ЩИТ ABAPUR ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220B, 50ГЦ       ДОНА       1         3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380B       ДОНА       1         4. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380B       ДОНА       1         7. АВТОМАТ 3P IP-25A       ДОНА       1         8. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A       ДОНА       1         ABTOMAT 3P IP-16A       ДОНА			2 7	
ЩС-4. ЩИТ 15МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р25А ДОНА 3 1P-16A ДОНА 2 ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р 25А ДОНА 1 АВТОМАТ 1P-16A ДОНА 4 ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63А ДОНА 1 С АВТОМАТОМИ 3Р16A ДОНА 8 1P-16A ДОНА 2 ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63А ДОНА 2 ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25А ДОНА 1 АВТОМАТОМ 3Р16A ДОНА 2 1ЦВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25А ДОНА 1 1P-16A ДОНА 1 1P16A ДОНА 1 1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-10ОА, 380В ДОНА 1 1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-10ОА, 380В ДОНА 1 1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25А,380В ДОНА 1 1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 1ЛУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 1ЛУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 1ЛУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A ДОНА 1 13 8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ ДОНА 30				2
АВТОМАТОМИ 3P16A ДОНА 2  IP-16A ДОНА 2  IIC-5. IIЦИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3P 25A ДОНА 1  AВТОМАТ 1P-16A ДОНА 4  IIB-1. IIЦИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3P 63A ДОНА 1  C AВТОМАТОМИ 3P16A ДОНА 2  IIB-2. IIЦИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3P 25A ДОНА 1  AВТОМАТОМ 3P16A ДОНА 2  IIB-2. IIЦИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3P 25A ДОНА 1  AВТОМАТОМ 3P16A ДОНА 1  IIB-3. 3МОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25A ДОНА 1  IIB-4. IIЦИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3P-100A ДОНА 1  IIIB-4. IIЦИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3P-100A ДОНА 1  III ОНА 1  IIV СКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380B ДОНА 1  1. IIV СКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380B ДОНА 1  1. IIV СКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380B ДОНА 1  1. IIV СКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380B ДОНА 1  6. IIV СКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380B ДОНА 2  ABTOMAT 3P IP-25A ДОНА 2  ABTOMAT 3P IP-16A ДОНА 11  ABTOMAT 1P IP-16A ДОНА 13  8. IIAHEЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ ДОНА 30				1
IP-16A       ДОНА       2         ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р 25A       ДОНА       1         АВТОМАТ IP-16A       ДОНА       4         ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63A       ДОНА       1         С АВТОМАТОМИ 3P16A       ДОНА       2         ЦВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25A       ДОНА       1         АВТОМАТОМ 3P16A       ДОНА       2         1P-16A       ДОНА       1         1P-16A       ДОНА       1         1P16A       ДОНА       1         3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-10A, 380B       ДОНА       1         5. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A, 380B       ДОНА       1         6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A				1
ЩС-5. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ, 3Р 25АДОНА1АВТОМАТ 1Р-16АДОНА4ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63АДОНА1С АВТОМАТОМИ 3Р16АДОНА81P-16AДОНА2ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25АДОНА1АВТОМАТОМ 3Р16АДОНА21P-16AДОНА1ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25АДОНА11P16AДОНА11 ЦВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100АДОНА11 ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-100А, 380ВДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-25А,380ВДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-16A,380ВДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-16A,380ВДОНА97. АВТОМАТ 3Р ІР-25АДОНА2АВТОМАТ 3Р ІР-16AДОНА11АВТОМАТ 1Р ІР-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММДОНА30			ДОНА	
АВТОМАТ 1Р-16А  ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63А  С АВТОМАТОМИ 3Р16А  1P-16A  ДОНА  1P-16A  ДОНА  Д			ДОНА	2
ЩВ-1. ЩИТ 36 МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 63АДОНА1С АВТОМАТОМИ 3Р16АДОНАДОНА2ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25АДОНА1АВТОМАТОМ 3Р16АДОНАДОНА21Р-16AДОНА1ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25АДОНА11Р16AДОНА1ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100АДОНА1ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100А, 380ВДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380ВДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380ВДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380ВДОНА97. АВТОМАТ 3Р IP-25АДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА114. ВТОМАТ 3P IP-16AДОНА114. ВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММДОНА30			ДОНА	1
С АВТОМАТОМИ 3Р16А ДОНА 1P-16A ДОНА 1P-16A ДОНА 2 ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25A ДОНА 1 АВТОМАТОМ 3Р16A ДОНА 2 1P-16A ДОНА 1 ЩВ-3. 3МОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25A ДОНА 1 1P16A ДОНА 1 ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3P-100A ДОНА 1 ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ  3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380В ДОНА 1 4. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380В ДОНА 1 5. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 1 6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 9 7. АВТОМАТ 3Р IP-25A ДОНА 2 АВТОМАТ 3P IP-16A ДОНА 11 AВТОМАТ 1P IP-16A ДОНА 13 8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ ДОНА 30			ДОНА	4
1P-16AДОНА2ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25АДОНА1АВТОМАТОМ 3Р16AДОНАДОНА21P-16AДОНА1ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25АДОНА11P16AДОНА1ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100АДОНА1ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380ВДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380ВДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380ВДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380ВДОНА97. АВТОМАТ 3Р IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА113. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММДОНА30			ДОНА	1
ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25А ДОНА 1 АВТОМАТОМ 3Р16А ДОНА 1 1P-16A ДОНА 1 1B-3. 3МОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25А ДОНА 1 1P16A ДОНА 1 1B-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100А ДОНА 1 1ДАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ  3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100А, 380В ДОНА 1 1 ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380В ДОНА 1 5. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380В ДОНА 1 6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380В ДОНА 9 7. АВТОМАТ 3Р IP-25А ДОНА 9 7. АВТОМАТ 3Р IP-16A ДОНА 11 13 ВТОМАТ 1Р IP-16A 300 ДОНА 30		C ABTOMATOMИ 3P16A	ДОНА	8
АВТОМАТОМ 3Р16AДОНА21P-16AДОНА1ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25АДОНА11P16AДОНА1ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100АДОНА1ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100А, 380ВДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63А,380ВДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25А,380ВДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16А,380ВДОНА97. АВТОМАТ 3Р IP-25АДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА118. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММДОНА30			ДОНА	2
1P-16AДОНА1ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1P-25АДОНА11P16AДОНА1ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3P-100AДОНА1ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦДОНА13. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380ВДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380ВДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380ВДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380ВДОНА97. АВТОМАТ 3P IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА118. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20ММДОНА30		ЩВ-2. ЩИТ 9МОД 380/220, 50ГЦ. АВТОМАТ 3Р 25А	ДОНА	1
ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25А ДОНА 1 1Р16А ДОНА 1 1ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100А ДОНА 1 1ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ  3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100А, 380В ДОНА 1 4. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63А,380В ДОНА 1 5. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25А,380В ДОНА 1 6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16А,380В ДОНА 9 7. АВТОМАТ 3Р IP-25А ДОНА 2 АВТОМАТ 3Р IP-16А ДОНА 11 АВТОМАТ 1Р IP-16A ДОНА 13 8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ ДОНА 30		ABTOMATOM 3P16A	ДОНА	2
1Р16AДОНА1ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100АДОНА1ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦДОНА13. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IР-100А, 380ВДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IР-63А,380ВДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IР-25А,380ВДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IР-16А,380ВДОНА97. АВТОМАТ 3Р IР-25АДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММДОНА30		1P-16A	ДОНА	1
ЩВ-4. ЩИТ 6МОД 380/220, 50ГЦ. С АВТОМАТОМ 3Р-100А ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ  3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100А, 380В ДОНА 1. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63А,380В ДОНА 5. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25А,380В ДОНА 6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16А,380В ДОНА 7. АВТОМАТ 3Р IP-25А АВТОМАТ 3Р IP-16А ДОНА ДОНА 11 8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ ДОНА 30		ЩВ-3. ЗМОД 220В, 50ГЦ. С АВТОМАТОМИ 1Р-25А	ДОНА	1
ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220B, 50ГЦ3. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380BДОНА14. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380BДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380BДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380BДОНА97. АВТОМАТ 3P IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30		1P16A	ДОНА	1
3.ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-100A, 380BДОНА14.ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380BДОНА15.ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380BДОНА16.ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380BДОНА97.АВТОМАТ 3P IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138.ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30			ДОНА	1
4. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-63A,380BДОНА15. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380BДОНА16. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380BДОНА97. АВТОМАТ 3P IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30		ЩАО. ЩИТ АВАРИЯ ЁРУГЛИГИ УЧУН 380/220В, 50ГЦ		
5.ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-25A,380BДОНА16.ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380BДОНА97.АВТОМАТ 3P IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138.ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30	3.	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-100А, 380В	ДОНА	1
6. ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ IP-16A,380BДОНА97. АВТОМАТ 3P IP-25AДОНА2АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30	4.	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-63А,380В	ДОНА	1
7.ABTOMAT 3P IP-25A ABTOMAT 3P IP-16A ABTOMAT 1P IP-16AДОНА ДОНА11 ДОНА8.ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30	5.	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-25А,380В	ДОНА	1
АВТОМАТ 3P IP-16A ДОНА 11 АВТОМАТ 1P IP-16A ДОНА 13 8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MM ДОНА 30	6.	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТ ІР-16А,380В	ДОНА	9
АВТОМАТ 3P IP-16AДОНА11АВТОМАТ 1P IP-16AДОНА138. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MMДОНА30	7.	ABTOMAT 3P IP-25A		
ABTOMAT 1P IP-16A       ДОНА       13         8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MM       ДОНА       30		ABTOMAT 3P IP-16A		
8. ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595X595X20MM         ДОНА		ABTOMAT 1P IP-16A		
	8.	ПАНЕЛЬ СВЕТДИОТ ВСТРАМВАЕМАЯ 595Х595Х20ММ		
HOILY	9.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОД ІР65 ДСП 1403 70ВТ	ДОНА	30
10. СВЕТИЛЬНИКНИ КОТИРГИЧ, ИЛГИЧ ДОНА 12	10.			

11.	ПОТОЛОК УЧУН СВЕТИЛЬНИК ІР54 ППП1301 1Х60		ДОНА		10
12.	СВЕТОДИОД ЛАМПА 220В, 11ВТ		ДОНА		10
13.	КОРОБКА ІР55		ДОНА		45
14.	PO3ETKA 16A		ДОНА		12
15.	PO3ETKA 16A IP54		ДОНА		1
16.	УЧИРГИЧЛАР 1-ТАЛИК 6А		ДОНА		12
17.	УЧИРГИЧЛАР 1-ТАЛИК 6А ГЕРМЕТИК		ДОНА		18
18.	КАБЕЛЬ МИСЛИ ВВГНГ-0,66		M		490
	КАБЕЛЬ 3Х2,5		M		576
	КАБЕЛЬ 3Х4		M		18
	КАБЕЛЬ 5Х2,5		M		358
	КАБЕЛЬ 5Х4		M		53
	КАБЕЛЬ 5Х6		M		9
	КАБЕЛЬ 5Х10		M		25
	КАБЕЛЬ 5Х35		M		35
19.	ГОФРА Д-20ММ ІР55		M		55
	ГОФРА Д-25ММ ІР55		M		74
	ГОФРА МЕТТАЛ Д-20ММ ІР55		M		179
	ГОФРА МЕТТАЛ Д-50ММ ІР55		M		23
	ГОФРА МЕТТАЛ Д-50ММ ІР55		M		9
20.	СТАЛЬ Д-10ММ		M		95
	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-16ММ		M		18
	ТРОС СВЕТИЛЬНИКОВ ИЛИШ УЧУН		M		55
	БОШКАРУВ КНОПКАСИ		ДОНА		3
22.	КАБЕЛЬ ВВГ-0,66		M		50
	ГОФРА Д-20ММ ІР55		M		50
	КОРОБКА 262Х282Х70ММ		ДОНА		33
	КАБЕЛЬ КАНАЛ 3-СЕКЦИЯЛИК 35Х180ММ 2-МЕТРЛИ		ДОНА		36
	КАБЕЛЬ - КАНАЛ УТКАЗГИЧИ 35Х180ММ	ДОНА		80	
	ВЕРТИКАЛ АЙЛАНМА МОДУЛИ 35Х180ММ		ДОНА		12
1.	Лотнинг максади				

1. Лотнинг максади

"Тошкент шахридаги Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг "В" корпусини реконструкция килиб, янги синов лабораториясини барпо этиш"объектидакурилиш-монтаж ишларини бажариш учун пудратчи ташкилот танлаб олиш.

### 3. Пудратчи ташкилотга қуйиладиган 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. Хаво алмаштириш тизими ускуналарини сотиб олиб ўрнатиш, тизимнинг лойихада кўрсатилган кўрсаткичлар талабини таъминлаш ва паспорт хужжатларини такдим этиш.
- 3.4.Объектни курилиш-монтаж ишларида ишлатиладиган курилиш материалларига сертификат ва паспортлар такдим этиш.
- 3.5. Курилиш-монтаж ишларини бажариш вақтида техника хавфсизлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилиш.
- 3.6. Барча курилиш-монтаж ишлари якунлангандан сўнг бажарилган ишлар далолатномасини расмийлаштириш вактида барча курилиш материаллари нархларини тасдикловчи хужжатларини,шунингдек ижро хужжатларини (умумий ишлар журнали, яширин ишлар далолатномаси, ижро чизамалари ва бошка) такдим этиш.

#### 4. Буюртмачига қўйилган талаблар

- 4.1. Пудратчи ташкилотга "Метрология ва стандартлаштириш илмий-текшириш институтининг "В" корпусини реконструкция килиб, янги синов лабораториясини барпо этиш" объекти бўйича лойиха чизмаларини такдим килиш.
- 4.2. Қурилиш-монтаж ишларини хавфсиз ва сифатли бажарилишини назорат қилиш учун техник назоратни таъминлаш.

#### 5. Ишларни қабул килиш шарти ва муддати

- 5.1. Қурилиш-монтаж ишларинибажариш 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 бажаришвақтида пудратчи буюртмачига тасдикланган офертага асосан бажарилган ишлар далолатномалари топширгандан сўнг тўланади. Қолган 20% барча қурилиш-монтаж ишлари якунланиб, пудратчи буюртмачига тасдикланган офертага асосан бажарилган ишлар далолатномасива ҳисоб-фактура тақдим қилгандан сўнг тўлаб берилади.

#### 6. Қушимча талаблар

Монтаж ишларини бажариш бўйича "Техник тижорат таклифи" берилаётган вактида куйидаги маълумотлар такдим этилиши шарт:

- 1. Референс-лист.
- 2. Малакали ишчи-ҳодимлар тўғрисида маълумот (тасдикловчи хужжатлар билан);
- 3. Қарздорлиги мавжуд эмаслиги тўғрисида солиқ инспекциясидан маълумот;
- 4. ҚҚС тўловчиси эканлигида маълумот.
- 5. Техник-тижорат таклиф такдим этилганда харажатлар хисоби (расчёт) такдим 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 террито исследовательского института сертификации, метрологии и стандартизации расположом. Ул. Ч"понота, дом № 9 в, Яккасарайский район, г. Ташкент. (Фасад)".

Nº	Шифр	Наименование	Ед.изм.
78	E15-1-91-3 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2
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	M
80	E12-1-8-2	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2
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	T
81	т-нпод	НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННИК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
82	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	
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	
82.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	
82.6	029128	ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮПАН" ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ,ПОКРЫТЫЕ ПОЛИЭСТРОМ,С ЭЛЕМЕНТАМИ НАВЕСКИ	M2
82.7	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ
83	E15-2-36-1	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100M2
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	T
83.8	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	
83.9	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T
83.10	038617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ
84	E15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2

	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	T	
84.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	
84.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	
85	E15-2-39-1 ШНК.ДОП.11	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ /БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ		
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	M3	
85.8	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	
85.9	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	
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	M	
86	E15-1-26-1 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.	100M2	
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
	000001	SATI ATDI II JAAT ADOMIA-CTI ONTEJIEN	ЧЕЛ-Ч	
86.2	000007		ЧЕЛ-Ч ЧЕЛ-Ч	
86.2 86.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	
86.3	000003 000112	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	
86.3 86.4	000003 000112 001522	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	
86.3 86.4 86.5	000003 000112 001522 001603	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	
86.3 86.4 86.5 86.6	000003 000112 001522 001603 001702	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7	000003 000112 001522 001603 001702 002509	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МЗ	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МЗ М2	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МЗ М2	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МЗ М2 Т	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МЗ М2 Т Т КГ	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12 86.13	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059 045037	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ  СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МЗ         М2         Т         КГ         T	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12 86.13	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059 045037 E8-7-1-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ  СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МЗ         М2         Т         T         KГ         T         100M2	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12 86.13 87	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059 045037 E8-7-1-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ  СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МЗ         М2         Т         T         KГ         T         100M2         ЧЕЛ-Ч	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12 86.13 87 87.1 87.2 87.3	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059 045037 E8-7-1-2 000001 000003 002499	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ  СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МЗ         М2         Т         T         KГ         T         100M2         ЧЕЛ-Ч         ЧЕЛ-Ч	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12 86.13 87 87.1 87.2 87.3 87.4	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059 045037 E8-7-1-2 000001 000003 002499 044082	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ  СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МЗ         М2         Т         T         KГ         T         100M2         ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч	
86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 86.10 86.11 86.12 86.13 87 87.1 87.2 87.3	000003 000112 001522 001603 001702 002509 009219 030498 031434 031719 044059 045037 E8-7-1-2 000001 000003 002499	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВОДА  ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  ГРУНТОВКА  КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  ВЕТОШЬ  СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МАШ-Ч         МЗ         М2         Т         T         T         100M2         ЧЕЛ-Ч         ЧЕЛ-Ч         МАШ-Ч         МЗ	

# ории Научноенного 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		
11	31		
0,0	75		
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			

11.00	E0 1565
11,99	52.1565
0,04 0,01	0.174 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 1.74
<u>0,4</u> 38	165.3
350	1522.5
<u>0,01</u> 4	0.0435 17.4
200	870
0	,5
270.20	139.645
279,29 9,66	4.83
0,84	0.42
1,16	0.58
0,53	0.265
7,3 0,36	3.65 0.18
0,36	0.78
105	52.5
0,015	0.0075
0,375	0.1875
0,5	0.25
0,02	0.01
	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