



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 11-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56135**

**Obyekt nomi** «Тошкент вилояти, Тошкент тумани Сарке МФЙ да жойлашган 29-мактабни Хожатхона биносини таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - Тошкент тумани халқ таълими бўлими.

**Bosh loyihachi** - МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP»

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 30-12-2021 йилда берилган

**Moliyalashtirish manbai** - Бюджет маблағлари ҳисобидан.

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аникланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 54424

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент тумани халқ таълими бўлими» томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Ишчи лойихани ишлаб чиқиш босқичидаги лойиха-смета ҳужжатлари, қуйидагилардан иборат:
- 2.2. Нуқсон далолатномаси буюртмачи Тошкент тумани халқ таълими бўлими томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» МЧЖ томонидан келишилган 2022 йилда.
- 2.3. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 94066,915 минг сўм миқдорида.
- 2.4. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - - том қопламасини профил қопламага алмаштириш;
  - - эшик ва дераза ромларини алмаштириш ишлари;
  - - девор юзасини сувга асосланган водоземүльсия билан бўяш ва плитка қоплаш;

- -пол юзсига керамогранит плитка ётқизиш;
- -ёритиш ускуналарини ўрнатиш ишлари ва бошқалар.
- 3.2. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

#### 4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

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

- Буюртмачи Тошкент тумани халқ таълими бўлими 2022 йилда.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 94066,915 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 2925,710 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 91141,205 минг сўмни ташкил этди, жумладан:
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19% миқдорида қабул қилинди.
- 6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 6.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- **7.1.** Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти, Тошкент тумани Сарке МФЙ да жойлашган 29-мактабни Хожатхона биносини таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 91141,205 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 7.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг

31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li



**OPTIMAL**  
ARCHITECT GROUP

РАЗРАБОТЧИК ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"  
ЛИЦЕНЗИЯ ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ Р.УЗ. № АЛ-001431  
РАЗРАБОТАНО ПО РЕСУРСАМ ШНК Р.УЗ.

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
ТАШКЕНТСКИЙ РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ

ДИРЕКТОР

ИНЖЕНЕР СМЕТЧИК



ЧОРИЕВ З. Б.

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ТАШКЕНТ - 2022



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.2022 г. на составление сметной документации, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### **РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **9388,54** чел/час.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за I квартал 2022 года - 26481,42 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года., утвержденного Гос.комстата Р.Уз.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2020г

Прочие затраты Подрядчика (Пп) определены в пределах 19 % от суммы прямых затрат

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### **РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ**

определилась в сумме **91141,205** тыс.сум  
(Девяносто четыре миллиона шестьдесят шесть тысяч девятьсот пятнадцать) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ  
РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18902,914
	Отчисление на социальное страхование	2268,350
2	Эксплуатация машин и механизмов	718,333
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (3%)	44709,749
	Кабельно-проводниковая продукция с учетом транспортных услуг (1,5%)	0,000
4	Оборудование с учетом транспортных услуг (2%)	0,000
	<b>Итого:</b>	<b>66599,346</b>
5	Прочие затраты подрядчика (19 %)	12653,876
6	Затраты на страхования объекта (0,4%)	0,000
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС</b>	<b>79253,222</b>
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>	<b>11887,983</b>
7	Прочие затраты и расходы Заказчика (0 %)	0,000
	<b>Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС и с учетом прочих затрат Заказчика:</b>	<b>91141,205</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ЧОРИЕВ З. Б.



## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

#### Определяем стоимость по затратам:

##### I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за I квартал 2022 года - 26481,42 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 713,8180 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 713,8180 \times 26481,42 : 1000 = 18902,914 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$18902,914 \times 12 : 100 = 2268,350 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 18902,914 + 2268,351 = 21171,265 тыс. сум

##### II. Затраты на эксплуатацию 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 ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 718,333 тыс.сум (расчет № 1).

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

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N x Цср,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 44709,749 тыс.сум (расчет № 2).

Общая стоимость кабельно-проводниковой продукции с учетом транспортных услуг составляет: 0,000 тыс.сум (расчет № 2).

### IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: тыс.сум (расчет № 3).

### I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18902,914	28,38
	Отчисление на социальное страхование	2268,350	3,41
2	Эксплуатация машин и механизмов	718,333	1,08
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	44709,749	67,13
4	Оборудование	0,000	0,00
<b>Итого:</b>		<b>66599,346</b>	<b>100,0</b>



## V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 17,27% от суммы прямых затрат.

Пп - 66599,346 x 19 : 100 = **12653,876** тыс.сум  
Итого: 66599,346 + 12653,876 = **79253,222** тыс.сум

## VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

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

Ср - 79253,222 x x = **0,000** тыс.сум

**Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:**

Итого: 79253,222 + 0,000 = **79253,222** тыс.сум

**Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:**

Ц = 79253,222 x 1,15 = **91141,205** тыс.сум

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ЧОРИЕВ З. Б.

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ РАЙОН, "САРКЕ"  
МСГ улица САРКЕ**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	713,818462		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,238568		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>713,818</b>		

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,504000	141439,08	71285,30
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,215110	1200,00	3858,13
3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,718750	64113,60	110195,25
4	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,102080	1,00	0,10
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,485174	103325,40	50130,80
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,118400	103325,40	12233,73
7	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,221760	1200,00	266,11
8	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,437500	2106,11	7239,75
9	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	8,796000	15014,64	132068,77
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,059232	14551,68	861,93
11	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,022880	1200,00	27,46
12	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,322080	1200,00	386,50
13	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,318000	3456,00	1099,01
14	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4,880568	3456,00	16867,24
15	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,380000	25316,15	110884,74
16	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	2,152080	1200,00	2582,50
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,223296	57980,56	12946,83
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,367256	57980,56	79274,27
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,118400	77062,80	9124,24
20	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,204674	1200,00	8645,61
21	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч	0,810000	109079,47	88354,37
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>718332,62</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ**

1	ВОДА	М3	3,764460	150,00	564,67
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	3,318084	302652,00	1004224,76
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	М3	0,001546	295652,00	456,96



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э121210

1	2	3	4	5	6
4	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	М3	3,090000	215000,00	664350,00
5	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	208,800000	250,00	52200,00
6	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	17,400000	500,00	8700,00
7	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	106,678000	4800,00	512054,40
8	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	2,732400	22080,00	60331,39
9	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000184	9500000,00	1744,20
10	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,000479	9500000,00	4548,60
11	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000031	9500000,00	297,92
12	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,010411	9500000,00	98903,28
13	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,244800	150000,00	36720,00
14	ДЮБЕЛИ	КГ	2,160000	25000,00	54000,00
15	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,560000	9500,00	14820,00
16	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,012397	1200000,00	14876,11
17	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	325,940000	110,00	35853,40
18	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	11,370000	72000,00	818640,00
19	ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ШВОВ	Л	0,379000	23400,00	8868,60
20	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,096296	9500000,00	914815,80
21	КРАСКА	КГ	0,360000	23000,00	8280,00
22	ГРУНТОВКА	Т	0,005400	7000000,00	37800,00
23	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	22,066200	450,00	9929,79
24	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,076758	1200000,00	92109,60
25	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,238200	890000,00	211998,00
26	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	2,161680	18000,00	38910,24
27	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,019608	3700000,00	72549,60
28	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000031	8200000,00	255,84
29	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,002260	1300000,00	2938,10
30	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,003000	7000000,00	21000,00
31	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,172304	20000,00	23446,08
32	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,034560	3200000,00	110592,00
33	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,002880	3200000,00	9216,00
34	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	30,030000	48000,00	1441440,00
35	ВЕТОШЬ	КГ	0,732636	1500,00	1098,95
36	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,012000	1200000,00	14400,00
37	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,021862	6000000,00	131171,04
38	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,000601	9500000,00	5705,70
39	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,372000	5000,00	1860,00
40	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	2,040000	550,00	1122,00
41	СКОБЫ	10ШТ	33,600000	5500,00	184800,00
42	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,144000	44000,00	6336,00
43	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	5,880000	8500,00	49980,00
44	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3,600000	52000,00	187200,00
45	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,122400	21000,00	2570,40
46	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,144000	21000,00	3024,00
47	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,996000	12000,00	11952,00
48	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000128	26000000,00	3319,68
49	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,079488	26500,00	2106,43
50	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,018600	36000,00	669,60
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>		<b>СУМ</b>			<b>6994751,16</b>

1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>					
1	БРУС 100X100	М3	0,288000	3200000,00	921600,00
2	ПРОГОН 100X100	М3	0,063000	3200000,00	201600,00
3	СВЕТИЛЬНИК ПЛЕ LED 20 W 6000K 220-240VAC NV-LD20	ШТ	6,000000	35700,00	214200,00
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	2,000000	11400,00	22800,00
5	ПРОВОДА АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	120,000000	7700,00	924000,00
6	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	24,000000	63000,00	1512000,00
7	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	36,000000	58000,00	2088000,00
8	ЭКРАНЫ ЗАЩИТНЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ(С ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ)	М2	42,400000	499600,00	21183040,00
9	ДВЕР АЛЮМИНИЕВЫХ	М2	4,140000	692660,00	2867612,40
10	ОКОННЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	1,120000	520000,00	582400,00
11	ТУНИКАБОНД	М2	8,700000	68000,00	591600,00
12	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ	12,000000	7200,00	86400,00
13	КРАНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ	8,000000	8000,00	64000,00
14	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	ПМ	10,400000	21000,00	218400,00
15	ВОРОНКИ	ШТ	4,000000	17000,00	68000,00
16	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА	ШТ	10,000000	7200,00	72000,00
17	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	ПМ	12,600000	18200,00	229320,00
18	КОНЁК	М2	6,500000	16000,00	104000,00
19	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ	М2	40,900000	58000,00	2372200,00
20	ОБРЕШЕТКА 50X50	М3	0,200000	3200000,00	640000,00
21	СТОЙКА 100X100	М3	0,048000	3200000,00	153600,00
22	СТРОПИЛА 50X120	М3	0,250000	3200000,00	800000,00
23	МАУЭРЛАТ 140X50	М3	0,155000	3200000,00	496000,00
<b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>		<b>СУМ</b>			<b>36412772,40</b>

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З. Б.





**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:  
ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ**

(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. КРОВЛЯ</b>					
<b>1</b>	<b>E58-017-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,3520</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	24,39	8,5853
1.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ -Ч	0,63	0,22176
<b>2</b>	<b>E58-001-02</b>	<b>РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК</b>	<b>100M2</b>	<b>0,3520</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	22,68	7,9834
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,29	0,10208
2.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ -Ч	0,29	0,10208
<b>3</b>	<b>E1001-010-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>M3</b>	<b>0,2880</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	22,5	6,48
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,36	0,10368
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,23	0,06624
3.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ -Ч	0,33	0,09504
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,36	0,10368
3.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003	0,000864
3.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	1,45	0,4176
3.8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,12	0,03456
3.9	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,00288
3.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301	0,000867
<b>4</b>	<b>СЦЕНА-3</b>	<b>БРУС 100X100</b>	<b>M3</b>	<b>0,2880</b>	
<b>5</b>	<b>E1201-026-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ</b>	<b>1 M3</b>	<b>3,0000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	6,86	20,58
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,27	0,81
5.3	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ -Ч	0,27	0,81
5.4	9219	ВОДА	M3	0,97	2,91
5.5	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	M3	1,03	3,09
<b>6</b>	<b>E1001-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДЕРЯВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШИ (СТРОПИЛА, СТОЙКИ, ПРОГОНЫ, ЛЕЖНИ, КОБЫЛКИ)</b>	<b>M3</b>	<b>0,5160</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	24,09	12,4304
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,37	0,19092
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ -Ч	0,15	0,0774
6.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ -Ч	0,44	0,22704
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,22	0,11352
6.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0072	0,003715
6.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	3,38	1,7441
6.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,038	0,019608
6.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00438	0,00226
6.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00196	0,001011
<b>7</b>	<b>СЦЕНА-1</b>	<b>МАУЭРЛАТ 140X50</b>	<b>M3</b>	<b>0,1550</b>	
<b>8</b>	<b>СЦЕНА-2</b>	<b>СТРОПИЛА 50X120</b>	<b>M3</b>	<b>0,2500</b>	
<b>9</b>	<b>СЦЕНА-3</b>	<b>ПРОГОН 100X100</b>	<b>M3</b>	<b>0,0630</b>	
<b>10</b>	<b>СЦЕНА-4</b>	<b>СТОЙКА 100X100</b>	<b>M3</b>	<b>0,0480</b>	
<b>11</b>	<b>E1001-083-06</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 50 ММ РАЗРЕЖЕННОГО</b>	<b>100M2</b>	<b>0,3276</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	25,94	8,4979
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	1,5	0,4914
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ -Ч	0,89	0,291564
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,61	0,199836
11.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0177	0,005799
11.6	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,061	0,019984
<b>12</b>	<b>СЦЕНА-5</b>	<b>ОБРЕШЕТКА 50X50</b>	<b>M3</b>	<b>0,2000</b>	
<b>13</b>	<b>E1203-004-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ</b>	<b>100 M2</b> <b>КРОВЛИ</b>	<b>0,3790</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	41,23	15,6262
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	1,19	0,45101
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	2,41	0,91339
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ -Ч	0,29	0,10991



1	2	3	4	5	6
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,1516
13.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	860	325,94
13.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	30	11,37
13.8	30898	ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ШВОВ	Л	1	0,379
14	СЦЕНА-6	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ	М2	40,9000	
15	СЦЕНА-7	КОНЁК	М2	6,5000	
16	Е1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,1260	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	3,9577
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,0315
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0063
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,01134
16.5	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000479
17	СЦЕНА-8	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	ПМ	12,6000	
18	СЦЕНА-9	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА	ШТ	10,0000	
19	Е1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1040	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	3,9936
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,04472
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,04472
19.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000031
20	СЦЕНА-10	ВОРОНКИ	ШТ	4,0000	
21	СЦЕНА-11	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	ПМ	10,4000	
22	СЦЕНА-12	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ	8,0000	
23	СЦЕНА-13	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ	12,0000	
24	Е1501-094-03 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАБОНД" ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0,0870	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	257,92	22,439
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,07395
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,04	0,69948
24.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,03132
24.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	1,8792
24.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,04263
24.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	6,96
24.8	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	208,8
24.9	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	17,4
24.10	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	286	24,882
25	СЦЕНА-14	ТУНИКАБОНД	М2	8,7000	
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРОЁМ</b>					
26	Е1001-027-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,0112	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,6	2,1123
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,01	0,100912
26.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	10,17	0,113904
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,024864
26.5	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1 2,0	М3	0,138	0,001546
26.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0028	0,000031
26.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00296	0,000033
26.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0298	0,000334
26.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0114	0,000128
27	СЦЕНА-15	ОКОННЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	1,1200	
28	Е1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0414	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	3,7041
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,15111
28.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,158976
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,082386
28.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,244674
28.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	2,7324
28.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	22,0662
28.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,079488
29	СЦЕНА-16	ДВЕР АЛЮМИНИЕВЫХ	М2	4,1400	
30	Е0903-046-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ	100М2	0,4240	



1	2	3	4	5	6
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235,44	99,8266
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,76	0,74624
30.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,74	0,31376
31	СЦЕНА-17	ЭКРАНЫ ЗАЩИТНЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ(С ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ)	M2	42,4000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ПОТОЛОК</b>					
32	E1507-017-08 ДОП. 4	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100M2	0,2860	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,37	22,9858
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,06292
32.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	0,02288
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,06292
32.5	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M	286	81,796
32.6	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	30,03
32.7	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0,0021	0,000601
<b>РАЗДЕЛ 4. СТЕН</b>					
33	E53-002-01	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10M3	0,1250	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212,41	26,5512
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,35	1,9187
33.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	13,75	1,7188
33.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	27,5	3,4375
34	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100M2	1,7556	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	40,0628
35	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,7556	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	124,4369
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	4,8806
35.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	4,8806
35.4	9219	ВОДА	M3	0,35	0,61446
35.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	3,3181
36	E1504-005-04 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	1,3956	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	75,2228
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,251208
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,027912
36.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,223296
36.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,069	0,096296
36.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,055	0,076758
36.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,1723
36.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,432636
37	E1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100M2	0,3600	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	279,29	100,5444
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	3,4776
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,3024
37.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,1908
37.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	7,3	2,628
37.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,1296
37.7	9219	ВОДА	M3	0,4	0,144
37.8	31434	ГРУНТОВКА	T	0,015	0,0054
37.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,375	0,135
37.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,18
37.11	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,0072
38	СЦЕНА-18	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	36,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. ПОЛ</b>					
39	E1101-052-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40X40 СМ	100M2	0,2400	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	239,4	57,456
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	2,3184
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,2016
39.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,1272
39.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	7,3	1,752
39.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0864
39.7	9219	ВОДА	M3	0,4	0,096
39.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,43	0,1032
39.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,12
39.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,0048
40	СЦЕНА-18	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	24,0000	
<b>РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ</b>					
41	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100M	1,2000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	44,4
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	6,324
41.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,036
41.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	5,21	6,252
41.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,036



1	2	3	4	5	6
41.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	2,16
41.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,56
41.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,012
41.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,36
41.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,003
41.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,372
41.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	33,6
41.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,144
41.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	5,88
41.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	3,6
41.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,144
41.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,996
42	СЦЕНА-22	ПРОВОДА АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	120,0000	
43	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	0,644
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0016
43.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0008
43.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0008
43.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000063
43.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	2,04
44	СЦЕНА-23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	2,0000	
45	Ц0803-593-06	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,0600	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	5,298
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,1	2,706
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	1,536
45.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,0816
45.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	2,544
45.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,0816
45.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000184
45.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,2448
45.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,1224
45.10	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0186
46	СЦЕНА-25	СВЕТИЛЬНИК ПЛЕ LED 20 W 6000K 220-240VAC NV-LD20	ШТ	6,0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		713,8185
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		25,2386
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,504
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,2151
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,7188
6	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,10208
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,485174
8	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,1184
9	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,22176
10	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,4375
11	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		8,796
12	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,059232
13	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,02288
14	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч		0,32208
15	1603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч		0,318
16	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч		4,8806
17	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч		4,38
18	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		2,1521
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,223296
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,3673
21	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,1184
22	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		7,2047
23	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч		0,81
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
24	9219	ВОДА	М3		3,7645
25	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		3,3181
26	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	М3		0,001546
27	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	М3		3,09
28	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ		208,8
29	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		17,4
30	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М		106,678
31	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М		2,7324
32	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,000184
33	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т		0,000479
34	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т		0,000031
35	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,010411
36	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,2448



1	2	3	4	5	6
37	30475	ДЮБЕЛИ			
38	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ		2,16
39	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	КГ		1,56
40	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	Т		0,012397
41	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	ШТ		325,94
42	30898	ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ШВОВ	М		11,37
43	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Л		0,379
44	31087	КРАСКА	Т		0,096296
45	31434	ГРУНТОВКА	КГ		0,36
46	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	Т		0,0054
47	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ШТ		22,0662
48	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т		0,076758
49	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т		0,2382
50	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	М2		2,1617
51	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,019608
52	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,000031
53	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,00226
					0,003
54	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		1,1723
55	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3		0,03456
56	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,00288
57	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ			
58	44059	ВЕТОШЬ	М2		30,03
59	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	КГ		0,732636
60	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т		0,012
61	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т		0,021862
62	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	Т		0,000601
63	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ		0,372
64	46163	СКОБЫ	ШТ		2,04
65	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	10ШТ		33,6
66	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ		0,144
67	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	10ШТ		5,88
68	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		3,6
69	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ		0,1224
70	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	100ШТ		0,144
71	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		0,996
72	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	Т		0,000128
73	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,079488
					0,0186
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
74	СЦЕНА-3	БРУС 100X100			
75	СЦЕНА-3	ПРОГОН 100X100	М3		0,288
76	СЦЕНА-25	СВЕТИЛЬНИК ПЛЕ LED 20 W 6000K 220-240VAC NV-LD20	М3		0,063
77	СЦЕНА-23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ		6
78	СЦЕНА-22	ПРОВОДА АППВ СЕЧ 2X2,5MM2	ШТ		2
79	СЦЕНА-18	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М		120
80	СЦЕНА-18	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2		24
81	СЦЕНА-17	ЭКРАНЫ ЗАЩИТНЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ(С ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ)	М2		36
			М2		42,4
82	СЦЕНА-16	ДВЕР АЛЮМИНИЕВЫХ	М2		4,14
83	СЦЕНА-15	ОКОННЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2		1,12
84	СЦЕНА-14	ТУНИКАБОНД	М2		8,7
85	СЦЕНА-13	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ		12
86	СЦЕНА-12	КРАНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ		8
87	СЦЕНА-11	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ		10,4
88	СЦЕНА-10	ВОРОНКИ	ПМ		12,6
89	СЦЕНА-9	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА	ШТ		4
90	СЦЕНА-8	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	ШТ		10
91	СЦЕНА-7	КОНЕК	ПМ		6,5
92	СЦЕНА-6	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ	М2		40,9
93	СЦЕНА-5	ОБРЕШЕТКА 50X50	М2		0,2
94	СЦЕНА-4	СТОЙКА 100X100	М3		0,048
95	СЦЕНА-2	СТРОПИЛА 50X120	М3		0,25
96	СЦЕНА-1	МАУЭРЛАТ 140X50	М3		0,155

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З. Б.



**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ ТУЛЕТ ШКОЛЫ №29  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАШКЕНТСКИЙ  
РАЙОН, "САРКЕ" МСГ улица САРКЕ**

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

(наименование объекта)

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество	Предложение участника	
				на единицу	На весь объем
1	2	3	4	5	6
1.	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,352		
2.	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100M2	0,352		
3.	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,288		
4.	БРУС 100X100	M3	0,288		
5.	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ	1 M3	3		
6.	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШИ (СТРОПИЛА, СТОЙКИ, ПРОГОНЫ, ЛЕЖНИ, КОБЫЛКИ)	M3	0,516		
7.	МАУЭРЛАТ 140X50	M3	0,155		
8.	СТРОПИЛА 50X120	M3	0,25		
9.	ПРОГОН 100X100	M3	0,063		
10.	СТОЙКА 100X100	M3	0,048		
11.	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 50 ММ РАЗРЕЖЕННОГО	100M2	0,3276		
12.	ОБРЕШЕТКА 50X50	M3	0,2		
13.	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2 КРОВЛИ	0,379		
14.	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ	M2	40,9		
15.	КОНЁК	M2	6,5		
16.	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,126		
17.	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	ПМ	12,6		
18.	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА	ШТ	10		
19.	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100M ТРУБ	0,104		
20.	ВОРОНКИ	ШТ	4		
21.	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	ПМ	10,4		
22.	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ	8		
23.	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ	ШТ	12		



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1) 121213

1	2	3	4	5	6
24.	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАБОНД" ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,087		
25.	ТУНИКАБОНД	М2	8,7		
26.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,0112		
27.	ОКОННЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	1,12		
28.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0414		
29.	ДВЕР АЛЮМИНИЕВЫХ	М2	4,14		
30.	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ	100М2	0,424		
31.	ЭКРАНЫ ЗАЩИТНЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ(С ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ)	М2	42,4		
32.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,286		
33.	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,125		
34.	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	1,7556		
35.	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,7556		
36.	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	1,3956		
37.	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100М2	0,36		
38.	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	36		
39.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ	100М2	0,24		
40.	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	24		
41.	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,2		
42.	ПРОВОДА АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	120		
43.	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02		
44.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	2		
45.	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,06		
46.	СВЕТИЛЬНИК ПЛЕ LED 20 W 6000K 220-240V AC NV-LD20	ШТ	6		



№ 9944-2161-cd85-e422-d969-1167-1958  
 Ҳужжат яратилинган сана: 2021-12-30 Ариза  
 рақами: 43845061



Ўзбекистон  
 Республикаси  
 Қурилиш вазирлиги

Ҳужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"  
 Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307759386

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"OPTIMAL ARCHITECT GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati ga объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги:

Тулик комплекда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи: Қишлоқ хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Қурилиш объекти учун муҳандислик-техник қидирувларни (муҳандислик-геодезия қидирувларидан ташқари) бажариш, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўллари қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш. Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатлари классификатори Б гуруҳи: Объектларнинг металл конструкциялари бўлимини лойиҳалаштириш, Объектларнинг асослари ва пойдеворлари бўлимини лойиҳалаштириш, Капитал қурилишда товарлар, ишлар ва хизматлар харид қилиш учун танлов (тендер) ҳужжатларини тайёрлаш, Бинолар ва иншоотларни мустаҳкамлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, Қурилиш объектларини капитал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари, Бинолар ва иншоотларнинг техник ҳолатини текшириш, Объектларнинг темир-бетон конструкциялари бўлимини лойиҳалаштириш, Бинолар ва иншоотларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш: вертикал режалаштириш, кучсиз тоқли қурилмалар, автоматлаштириш ва паркдан фойдаланиш коэффиценту, электр билан иситиш, электр билан ёритиш, энергия таъминоти, газ асбобускуналари, сув қувури ва канализация, газ таъминоти, совуқ таъминоти, электр асбобускуналари, иситиш, вентиляция, кондиционерлаштириш. фаолият тур(-лар)и билан шугулланишга лицензия берилди. Лицензия берилган сана: 30-12-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001431

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307759386

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani QUSHBEGI DAHASI, 23-UY, 49XONA

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

XIDAYEV OYBEK XASANOVICH

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган

электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг

9449

нусхасида кўрсатилган электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон

ёрдамида QRмаълумотлар тўғрисидаги текшириш учун [hero.gov.uz](http://hero.gov.uz) веб-сайтга ўтинг ва кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ

электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

