



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:27-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44145**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Turtkul tumanida №62 sonli ixtisoslashtirilgan maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan »

**Buyurtmachi** - Turtkul tumani Xalq ta'lim bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Arx maximum proekt" MChJ.

**Litsenziya** AL-001477-sonli, 16.11.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 43339

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tastiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 24 mayda №05-89 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Turtkul tumanida №62 sonli ixtisoslashtirilgan maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

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

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

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 83 767,690 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.  
Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 72 841,47 ming so'm.

QQS: 10 926,220 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 3 277,866 ming so'm.

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

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Turtkul tumanida №62 sonli ixtisoslashtirilgan maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**ООО «ARX MAXIMUM PROEKT»**

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ №62 В  
ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК**

*Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах*

Директор:

ГИП:

Составил:



Бегимов С.

Пурханов Д.

Жумабаев Р.

г. Нукус - 2021г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ШКОЛА №62 В ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября месяца 2020г по сентябрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

#### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 72 841,469 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 83 767,690 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 86 317,141 тыс. сум

Проверил:

Составил:



Пурханов Д.

Жумабаев Р.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ШКОЛА №62 В ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
*номенклатуре и количеству оборудования;*  
*нормативной трудоемкости;*  
*затратам на эксплуатацию машин и механизмов;*  
*номенклатуре и количеству строительных материалов.*

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп + C_p) + Пз$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_o$  - затраты на оборудование;  
Пп - прочие затраты подрячика;  
 $C_p$  - затраты на страхование строительства объекта;  
Пз - прочие затраты заказчика

**1. Затраты на заработную плату:**

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times Cч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
 $Cч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
 $K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$Cч = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 1\,494,633 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 25\,776,632 \text{ тыс.сум}$$

**2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
 $C_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 1\,078,279 \text{ тыс.сум}$$

**3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)**

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) \times C_{стр}$$

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mp} = N \times C_{ср}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

$C_{стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 33\,217,166 \text{ тыс. сум}$$

#### 4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times C_{стр}$$

где:  $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$  - стоимость отдельных видов оборудования;

$$C_{oN} = N \times C_{ср}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

$C_{стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 0,000 \text{ тыс. сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	25 776,632 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1 078,279 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	33 217,166 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	0,000 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>60 072,078 тыс. сум</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times \%$$

$$Пп = ( 25\,776,632 + 1\,078,279 + 33\,217,166 + 0,000 ) \times 0,2087 = 12\,537,043 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: **72 609,120 тыс. сум**

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта ( $C_p$ ) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с  $k=0,8$

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = ( 25\,776,632 + 1\,078,279 + 33\,217,166 + 0,000 + 12\,537,043 ) \times 0,8 \times 0,4\% = 232,349 \text{ тыс. сум}$$

**ИТОГО без НДС** 72 841,469 тыс. сум

**ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС** 83 767,690 тыс. сум

**Прочие затраты заказчика** 2 549,451 тыс. сум

**ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика** 86 317,141 тыс. сум

Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ШКОЛА №62 В ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК**

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября месяца 2020г по

сентябрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

2 579 220,275 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

167,50 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 579 220,275 : 167,50 = 15398,330 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 1 494,633 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 1 494,633 x 15 398,330 : 1000 = 23 014,850 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

23 014,850 x 0,12 = 2 761,782 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

23 014,850 + 2 761,782 = 25 776,632 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда		Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1.1	Общестроительные работы	1 494,633 25 776,632	1 078,279	31 044,080	-	-	-	-	57 898,992	
		<b>ИТОГО</b>	<b>1 494,633 25 776,632</b>	<b>1 078,279</b>	<b>31 044,080</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>57 898,992</b>	
		Заготовительно-складские расходы		2%	620,882	###	0,000	2%	0,000	1,2%	620,882
		Транспортные услуги		5%	1 552,204	5%	0,000	1,5%	0,000	2%	1 552,204
		<b>ИТОГО</b>	<b>1 494,633 25 776,632</b>	<b>1 078,279</b>	<b>33 217,166</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>60 072,078</b>	
Прочие затраты подрядчика 20,87%			60 072,078 - 0,000 = 60 072,078 x 0,2087							12 537,043	
<b>ВСЕГО</b>										<b>72 609,120</b>	
Затраты на страхование строительства 0,32%			72 609,120 - 0,000 = 72 609,120 x 0,0032							232,349	
<b>ИТОГО</b>										<b>72 841,469</b>	
<b>НДС 15%</b>										<b>10 926,220</b>	
<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>										<b>83 767,690</b>	
								Прочие затраты заказчика		ПСД	2 656,866
										экспертиза	621,000
<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>										<b>87 045,556</b>	

Проверил:



Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ШКОЛА №62 В ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

Сейтаниязов О.

- представитель ООО «ARX MAXIMUM PROEKT»

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<b>ГЛ.КОРПУС</b>			
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,14
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100М2	1,03
3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,03
4	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ЦОКОЛЯ	100М2	0,06
5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЬ	100М2	0,06
6	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	1,03
<b>БЕТОННЫЕ ДОРОЖКИ</b>			
7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,2
8	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	2,8
9	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ПОДСЫПКОЙ ГРУНТА	100М3	0,56
10	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	М3	28
11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	19,6
<b>ПОЛЫ</b>			
12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	4
13	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ-150	М3	5,65
14	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,8075
15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ	100М2	0,8075
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
16	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	3,44
17	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	3,44

Басқарушы: Сейтаниязов О.



Сейтаниязов О.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ В БЕРУНИЙСКОГО РАЙОНА РК

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 08**

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ШКОЛА №62 В ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>57 898 992 сум</b>
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	31 044 080 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	25 776 632 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 078 279 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1494,632875	17 246,13	25 776 632
			<b>ИТОГО</b>				<b>25 776 632</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,444025	655,00	12 736
2	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,7201	950,00	1 634
3	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	12,88	76 681,00	987 651
4	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	26,04	862,00	22 446
5	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7492	54 548,00	40 867
6	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2373	54 548,00	12 944
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 078 279</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	006312	C140-6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	5,763	576 212,00	3 320 710
2	006322	C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	19,992	699 111,00	13 976 627
3	009219	C140-9219	ВОДА	М3	0,6489	2 400,00	1 557
4	012105	C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,69705	391 343,00	1 055 472
5	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	6,8108	354 432,00	2 413 965
6	012373		СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,84975	800 000,00	679 800
7	030389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	Т	0,000413	16 000 000,00	6 606
8	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00168	16 000 000,00	26 880
9	030654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,02064	350 000,00	7 224
10	030732	C111-287	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	82,365	36 522,00	3 008 135
11	031054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,28161	6 800 000,00	1 914 948
12	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,001102	18 500 000,00	20 387
13	031434	C111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,01854	11 000 000,00	203 940
14	031440	C1610-1123	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,00045	12 800 000,00	5 760
15	031655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000678	11 750 000,00	7 967

16	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,23103	850 000,00	196 376
17	032105	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0113	5 400 000,00	61 020
18	033205	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	19,0576	15 000,00	285 864
19	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	3,8052	23 000,00	87 520
20	036082	C112-82	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,2632	3 391 304,00	892 591
21	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,02525	3 391 304,00	85 630
22	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,2	68 000,00	217 600
23	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,88	68 000,00	195 840
24	045053		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	32	68 000,00	2 176 000
25	051622	C1620-2004	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,502	55 871,00	195 660
			ИТОГО	СУМ			31 044 080
			ВСЕГО	СУМ			31 044 080
			ВСЕГО	СУМ			57 898 992
			ИТОГО	СУМ			57 898 992
			НДС 0%	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			57 898 992

Составил:  ЖУМБАБЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ В БЕРУНИЙСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 08

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ШКОЛА №62 В ТУРТКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ РК

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ГЛ.КОРПУС</b>					
<b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
1	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,14	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	9,9232
1.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,2646
2	E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЮДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100М2	1,03	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	57,68
2.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	1,7201
2.3	009219	ВОДА	М3	0,63	0,6489
2.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,84975
2.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,01854
3	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,03	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	44,187
3.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1545
3.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,06489
3.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,05253
3.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,8652
4	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ЦОКОЛЯ	100М2	0,06	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	4,2528
4.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,1134
5	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЬ	100М2	0,06	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	3,0606
5.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0066
5.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,001102
5.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ. ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00045
5.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,000678
5.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,00306
5.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,0504
6	ЕВ-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	1,03	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	44,805
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0721
6.3	051622	ЩИТЫ НАСТИПА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	3,502

РАЗДЕЛ: БЕТОННЫЕ ДОРОЖКИ				
7	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,2
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87 13,974
8	E57-2-11 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	2,8
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126,56 354,368
9	E51-3-1	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ПОДСЫПКОЙ ГРУНТА	100M3	0,56
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	474 265,44
9.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02 0,0112
9.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003 0,00168
9.4	036082	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,47 0,2632
10	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	М3	28
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5 70
10.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46 12,88
10.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93 26,04
10.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1 2,8
10.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09 2,52
10.6	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1 28
11	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	19,6
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8 35,28
11.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48 9,408
11.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02 19,992
11.4	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001 0,0196
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ				
12	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	4
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5 10
12.2	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1 0,4
12.3	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09 0,36
12.4	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1 4
13	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ-150	М3	5,65
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8 10,17
13.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48 2,712
13.3	006312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02 5,763
13.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002 0,0113
13.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001 0,00565
14	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,8075
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51 31,904325
14.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07 7,324025
14.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04 1,6473
15	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ	100M2	0,8075
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78 96,72235
15.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28 0,2261
15.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,3 1,04975
15.4	030732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102 82,365
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				

16	E15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННЫЕ СТЕНЫ	100M2	3,44	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	295,2896
16.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	6,4328
16.3	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 MM	T	0,00012	0,000413
16.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,02064
16.5	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	19,0576
17	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕНЫ	100M2	3,44	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	147,576
17.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,516
17.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,21672
17.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,17544
17.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	2,8896

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.