

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ARX MAXIMUM PROEKT»

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РАЙОНЕ РК

*Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах*

Директор:

Бегимов С.

ГИП:

Сейтниязов О.

Составил:

Бабаниязов К.



г. Нукус - 2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РАЙОНЕ РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь 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: 292 317,880 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 336 165,562 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 347 858,277 тыс. сум

Проверил:



Сейтнийезов О.

Составил:



Бабаниязов К.

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

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РАЙОНЕ РК**

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 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:  
клатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
стоимости на эксплуатацию машин и механизмов;  
клатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

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

C<sub>зп</sub> - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
C<sub>эм</sub> - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
C<sub>m</sub> - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
C<sub>o</sub> - затраты на оборудование;  
Пп - прочие затраты подрячика;  
C<sub>p</sub> - затраты на страхование строительства объекта;  
Пз - прочие затраты заказчика

**1. Затраты на заработную плату:**

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

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

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<sub>сс</sub> - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi$$

Z<sub>мс</sub> - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;  
Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Исчисление среднечасовой заработной платы с учетом соц.страх

$$Cч = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 1\,138,472 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 19\,634,227 \text{ тыс.сум}$$

**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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
Ц<sub>пр</sub> - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

$$C_{эм} = 11\,904,473 \text{ тыс.сум}$$

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

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций определяется на основе фактических показателей согласно ресурсному методу, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

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

$$C_{mp} = N \times C_{cp}$$

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

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

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 209\,534,722 \text{ тыс. сум}$$

#### 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 расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном формуле:

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

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

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

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

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

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)	19 634,227
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	11 904,473
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	209 534,722
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Сo)	0,000
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>241 073,423</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

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

$$Пп = ( 19\,634,227 + 11\,904,473 + 209\,534,722 + 0,000 ) \times 0,2087 = 50\,312,023 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 291 385,446 тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

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

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

$$C_p = ( 19\,634,227 + 11\,904,473 + 209\,534,722 + 0,000 + 50\,312,023 ) \times 0,8 \times 0,4\% = 932,433 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

292 317,880 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

336 165,562 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

11 692,715 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

347 858,277 тыс. сум

Проверил:



Сейтниязов О.

Составил:



Бабаниязов К.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РАЙОНЕ РК

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

2 579 220,275 сум;

количество рабочих часов в месяц:

167,50 час;

ставка:

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

расходы по ресурсной смете:

Траб = 1 138,472 чел/час;

основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 1 138,472 x 15 398,330 : 1000 = 17 530,560 тыс.сум;

на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

17 530,560 x 0,12 = 2 103,667 тыс.сум;

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

17 530,560 + 2 103,667 = 19 634,227 тыс.сум.

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	3							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Закрытый водоем на 200 м3	940,863 16 226,249	10 899,931	139 892,097	-	-	-	-	167 018,277	
Наружные сети водоснабжения	37,684 649,898	642,829	7 339,149	-	-	-	-	8 631,876	
Дорожное покрытие	159,925 2 758,080	361,714	48 595,597	-	-	-	-	51 715,391	
<b>ИТОГО</b>	<b>1 138,472</b> <b>19 634,227</b>	<b>11 904,473</b>	<b>195 826,843</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>227 365,544</b>	
Заготовительно-складские расходы			2% 3 916,537	0,000	2% 0,000	1,2% 0,000		3 916,537	
Транспортные услуги			5% 9 791,342	5% 0,000	1,5% 0,000	2% 0,000		9 791,342	
<b>ИТОГО</b>	<b>1 138,472</b> <b>19 634,227</b>	<b>11 904,473</b>	<b>209 534,722</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>241 073,423</b>	
Прочие затраты подрядчика 20,87%	241 073,423 - 0,000 = 241 073,423 x 0,2087							50 312,023	
<b>ВСЕГО</b>								<b>291 385,446</b>	
НДС на страхование строительства 0,32%	291 385,446 - 0,000 = 291 385,446 x 0,0032							932,433	
<b>ИТОГО</b>								<b>292 317,880</b>	
<b>НДС 15%</b>								<b>43 847,682</b>	
<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>								<b>336 165,562</b>	
<b>Прочие затраты заказчика</b>								<b>11 692,715</b>	
<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>								<b>347 858,277</b>	

932,433 тыс. с.

Проверил:

Сейтнязов О.

2 317,880 тыс. с.

Составил:

Бабаниязов К.

6 165,562 тыс. с.

1 692,715 тыс. с.

7 858,277 тыс. с.

УЧЕТ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ: ОБЪЕКТЫ 2022

УЧЕТ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РН РК

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01**

НА ЗАКРЫТЫЙ ВОДОЕМ НА 200 М3

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	167 018 277 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	139 892 097 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	16 226 250 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10 899 931 сум

ИМЕ:

РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	940,8632471	17 246,13	16 226 250
		<b>ИТОГО</b>				<b>16 226 250</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,86616	72 437,00	62 742
000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,40636	98 826,00	138 985
000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	28,1212085	1 081,00	30 399
000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,086424	950,00	82
000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1,3	35 515,00	46 170
000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	17,7314308	127 627,00	2 263 009
000813		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	5,2	0,00	0
001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,26208	56 036,00	14 686
001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4177424	1 327,00	554
001373	C231-102	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	700,4	11 057,00	7 744 323
001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,3298689	11 102,00	48 070
001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,00048	18 892,00	9
001523		ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,0090288	916,00	8
002018	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	67,1730182	4 656,00	312 758
002298	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,0501776	2 487,00	125
002484		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,105336	8 886,00	936
002485		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,007098	54 548,00	387
002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2413098	54 548,00	231 355
002512		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0097812	74 293,00	727
002577		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,9731651	1 077,00	3 202
002785		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,158004	8 886,00	1 404
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 899 931</b>

ИВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

ИВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РН РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01  
ЗАКРЫТЫЙ ВОДОЕМ НА 200 М3

ИМЕ:

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
			НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОЕМ НА 200 М3</b>				
<b>СТЕНКИ И ДНИЩА</b>				
ББ-1-Б2-4	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,584	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12	425,80608
000012	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,15768
000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	36,51	21,32184
002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	52,53	30,67752
002026	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,65	2,1316
003002	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	59,276
006019	ВОДА	М3	0,309	0,180456
006407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,028032
006026	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,027448
006028	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,012264
006036	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,3	0,1752
006037	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,92	0,53728
006018	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	18,3376
С104-Б021	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,16625	
С104-Б022	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	2,11834	
Е102-1-4 ШНН-Д007.2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	1,3	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,9	33,67
000009	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	1,3
000010	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,6
002026	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,325
002024	НАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3172
Е102-1-4 ШНН-Д007.2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	1,3	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	21,45
000010	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,6
002026	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,182
002024	НАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3172

6	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	1,7
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9
6.2	030135	БИТУМ	Т	0,244
7	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,7
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5
7.2	030135	БИТУМ	Т	0,244
8	E6-1-71-2	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОВ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	100М3	2
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5
8.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03
8.3	009219	ВОДА	М3	332
8.4	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,03
9	E6-1-71-1	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	100М3	2
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,87
9.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09
9.3	009219	ВОДА	М3	125
<b>ПОКРЫТИЯ</b>				
10	E7-5-11-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ	0,2
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	266
10.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	45,41
10.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	28,12
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22
10.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	6,53
10.6	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,05
10.7	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,106
11	402-1050	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГУПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 40С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ 1ПК 59.12-6 АТУ-С7	ШТ	20
12	E6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ Ж/Б ПОЯС ОБВЯЗКИ ИЗ БМ-150/	100М3	0,039
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26
12.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	70,81
12.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25
12.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23
12.6	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	101,5
12.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037
12.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25
12.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,81
12.10	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9
13	C124-9251	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,06042
14	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,01643
15	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,07524
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48
15.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12
15.3	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4



1,7	022512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0097812
29,9	022577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,0647064
0,244	022759	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,158004
1,7	024241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,195624
20,5	042959	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,00052668
0,244	042962	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,03762
2	042977	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,135432
<b>ЛЮК</b>					
16,5	024612	<b>МОНТАЖ ЛЮКОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,13644</b>	
0,03	022577	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	6,9297876
332	022752	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0163728
0,03	024612	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,0559404
7,87	024613	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,2769732
0,09	022946	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,14	0,0191016
125	022512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0259236
0,2	022577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	0,2537784
266	022922	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,000450252
45,41	024419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000042
28,12	024524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000082
2,22	024527	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,20466
6,53	022942	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,000191016
0,05	022944	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000014
0,106	042957	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,013644
20	042977	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,061398
0,039	024612	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ</b>	<b>Т</b>	<b>0,08444</b>	
1016,26	021114-0250	<b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ</b>	<b>Т</b>	<b>0,06021</b>	
49,09	021114-03-1	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЮКОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,13644</b>	
70,81	022577	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	12,41604
208,25	022577	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,040932
1,23	024612	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,150084
101,5	022946	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	3,724812
0,037	022577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,13644
0,25	024527	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,354744
0,81	022942	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,00293346
77,9	042977	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,06822
0,06042	02154-02-2	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮКОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,048</b>	
1,23	022577	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	0,58608
101,5	024612	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00048
0,037	022512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00144
0,25	024612	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,0013104
0,81	024612	ОПИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,1536
77,9	042959	БЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0048
<b>ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА</b>					
0,01643	024612	<b>УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,00078</b>	
0,07524	022577	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,08	0,0741624
83,48	024612	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,6	0,018408
0,12	022946	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,04	0,0390312
1,4	022512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,0004992
	022577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	0,003666
	024527	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4	0,00312
	022942	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,025	0,000020
	021114-088	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219x3 мм [ДЛЯ ДЫМОХОДА]	М	2	

23	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,03009
24	E13-3-2-5	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119	100М2	0,0105
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31
24.2	031422	ГРУНТОВКА ГФ-0119 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01
24.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,001
25	E13-3-3-21	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,0105
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,38
25.2	031794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,009
26	E9-3-29-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНОК	Т	0,06024
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,37
26.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	9,62
26.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68
26.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37
26.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004
27	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,06144
28	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯ СТРЕМЯНОК	Т	0,06024
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91
28.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3
28.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1
28.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3
28.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1
28.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6
28.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215
28.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5
29	E13-3-2-5	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119	100М2	0,015
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31
29.2	031422	ГРУНТОВКА ГФ-0119 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01
29.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,001
30	E13-3-3-21	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,015
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,38
30.2	031794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,009
<b>РАЗДЕЛ: РАЗНЫЕ</b>				
31	E7-5-11-6 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-а, б#КзТ=0,8, Кэм=0,8, Км=0	РАЗБОРКИ ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2 ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100ШТ	0,15
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212,8
31.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	36,328
31.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	22,496
31.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,776
32	E1-2-68-2	ВОДООТЛИВ ИЗ ВОДОЕМА НА 200 М3	100М3	2
32.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	105,06
32.2	001273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	350,2
33	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,216
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6
33.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46
33.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35
33.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91
33.5	023469	ВОДА	М3	7


0,03009		ЩЕБЕНЬ	МЗ	100	21,6
0,0105					
<b>РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА</b>					
5,31		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ	100МЗ		0,072
0,01		ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ			
0,001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	1,5552
0,0105		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,17712
5,38		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,35	0,1692
0,009		(КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)			
0,06024		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,06552
32,37		ВОДА	МЗ	7	0,504
9,62		ЩЕБЕНЬ	МЗ	100	7,2
1,68		УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫХ М-150	100МЗ		0,072
1,37		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	12,96
0,004		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	3,456
0,06144		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00936
		ВОДА	МЗ	0,2	0,0144
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	7,344
<b>РАЗДЕЛ: СЕТЧАТЫЙ ОГРАЖДЕНИЕ 23 ШТ Н=1,8 М (1 СЕКЦИЯ - 3,0 М)</b>					
0,06024		КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ	100МЗ		0,0345
91		ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2			
0,3		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	9,66
1,1		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,0575
27,3		ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА			
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	3,266
2,6		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,44	0,1403
0,0215		(КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)			
0,5		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,01725
0,015		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0713
5,31		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	3,68	0,2116
0,01		ФРАКЦИИ 5-10 ММ			
0,001		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,84	0,1058
0,015		ФРАКЦИИ 10-20 ММ			
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	5,96	0,3427
		ФРАКЦИИ 20-40 ММ			
5,38		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА	100МЗ		0,02875
0,009		М-150			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	3,358575
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,1676125
0,15		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,0204125
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ	МЗ	102	2,9325
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000058
		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,1035
212,8		БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ	100М2		0,1472
36,328		ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,40128
		БИТУМ	Т	0,244	0,0359168
22,496		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0184
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,78848
1,776		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,2415
2		ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	13,7172
105,06		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,44	0,58926
350,2		(КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)			
0,216		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,07245
21,6		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,29946
2,46		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	3,68	0,88872
2,35		ФРАКЦИИ 5-10 ММ			
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,84	0,44436
		ФРАКЦИИ 10-20 ММ			
0,91		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	5,96	1,43934
7		ФРАКЦИИ 20-40 ММ			

42	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,0667	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	22,5
42.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	1,0
42.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,0
42.4	006318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	102	0,0
42.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0
42.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0
42.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,0
43	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ	Т	0,33062	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	2,0
43.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0
43.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0
43.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,0
43.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,0
43.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000
44	C113-10	СТОЙКИ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5 ММ	М	52,9	
45	E9-3-30-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,42021	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,13	15,0
45.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	6,71	2,0
45.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0
45.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,63	0,0
45.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37	0,0
45.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000
45.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,0
46	113-25804-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.30.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	11,5	
47	C111-9390	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т	0,38691	
48	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	М2	90,16	
49	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0437	
50	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,42021	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	
50.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	
50.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	
50.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	
50.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	
50.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,0
51	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1886	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	
51.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	
51.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	
51.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	
52	E15-4-14-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ	100М2	0,276	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	
52.2	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	
52.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАЛИТКА - L=1,5 М; Н=2,3 М (2 ШТ)</b>					
53	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0086	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	
54	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0144	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	
54.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	



65.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,02
65.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	
66	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,044	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	
66.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	
67	E13-3-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,044	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	
67.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	
68	E15-2-19-1	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,004	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,18	
68.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,6	
69	E15-4-14-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ	100М2	0,004	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	
69.2	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	
69.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022


НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РМО В ТАХТАКУПЫРСКОМ РН РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03  
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: БЕТОН 10СМ</b>					
1	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ	100М3	0,591	
1.1	000001	КОНТРАКТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	12,7656
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	1,45386
1.3	000258	БЕНЗОБЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (УРОВНЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,38885
1.4	001135	УКЛАДЫШИ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,53781
1.5	023489	БЕТОН	М3	7	4,137
1.6	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	59,1
2	E27-6-2-10	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,591	
2.1	000001	КОНТРАКТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	178,482
2.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	11,05761
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	1,8912
2.4	006324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	204	120,564
2.5	023489	БЕТОН	М3	178	105,198
2.6	036053	ДЕРЕВЯНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,19	0,11229
2.7	036180	ДЕРЕВЯНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: ОБРЕЗНЫЕ ДОСКИ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,14184
2.8	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	23,64
2.9	051620	ШИРШИННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	7,2102
3	E27-6-2-18	ПРИНУЖДЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСПОЛНЯТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-0,591	
3.1	000001	КОНТРАКТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-31,323
3.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6	-6,8556
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5	-0,8865
3.4	006324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	102	-60,282
3.5	036053	ДЕРЕВЯНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,1	-0,0591
3.6	051620	ШИРШИННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-3,4869

Составитель:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверенный:  СЕЙТНИЯЗОВ О.



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 22-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 38059**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtako'pir tumani Tibbiyot birlashmasi binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtako'pir tumani Tibbiyot birlashmasi.

**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 tamirlash.

**Murojaat raqami:** № 37405

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 19 aprelda №04-55 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtako'pir tumani Tibbiyot birlashmasi 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 qoidalari va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalayotgan 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



xarajatsiz 336 165,562 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.  
Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 292 317,880 ming so'm.

QQS: 43 847,682 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 11 692,715 ming so'm.

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

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan 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-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakopir tumani Tibbiyot birlashmasi 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:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI