

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«MUHANDIS LOYIHA»**

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

**Водоснабжение школы №20 и население в ССГ «Камыс арык»  
Чимбайского района**

*Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах*

Директор:

ГИП:

Составил:



Тохиров И.

Маннанова Б.

Бабаниязов К.

г. Нукус - 2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### Водоснабжение школы №20 и население в ССГ «Камыс арык» Чимбайского района

---

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля месяца 2021 г. по март месяц 2022г. 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 2 квартал 2022г. 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 4.0116-09).

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: 1 007 474,286 тыс. сум

---

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 1 158 595,429 тыс. сум

---

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 1 198 894,400 тыс. сум

---

Проверил:

Составил:



Маннанова Б.

Бабаниязов К.



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

**Водоснабжение школы №20 и население в ССГ «Камыс арык» Чимбайского района**

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:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + P_p + C_p) + P_з$$

где: 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;  
P<sub>p</sub> - прочие затраты подрячика;  
C<sub>p</sub> - затраты на страхование строительства объекта;  
P<sub>з</sub> - 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:

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

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
C<sub>ч</sub> - 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:

$$C_ч = 3_{мс} : \Phi$$

где: 3<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.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_ч = 17\,002,571 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 7\,826,193 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 149\,033,247 \text{ тыс.сум}$$

**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;  
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)

$$C_{эм} = 78\,089,762 \text{ тыс.сум}$$

**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: С<sub>м1</sub>, С<sub>м2</sub>, С<sub>м3</sub>, С<sub>мп</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

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

Ц<sub>ср</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$С_{м} = 602\,362,443 \text{ тыс. сум}$$

#### 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:

$$С_{о} = (С_{о1} + С_{о2} + С_{о3} + \dots + С_{оN}) + (С_{о1} + С_{о2} + С_{о3} + \dots + С_{оN}) \times Стр$$

где: С<sub>о1</sub>, С<sub>о2</sub>, С<sub>о3</sub>, С<sub>оN</sub> - стоимость отдельных видов оборудования:

$$С_{оN} = N \times Ц_{ср}$$

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

Ц<sub>ср</sub> - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$С_{о} = 1\,666,904 \text{ тыс. сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	149 033,247 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	78 089,762 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	602 362,443 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (С <sub>о</sub> )	1 666,904 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>831 152,355 тыс. сум</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times \%$$

$$Пп = (149\,033,247 + 78\,089,762 + 602\,362,443 + 0,000) \times 0,2087 = 173\,113,614 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 1 004 265,969 тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

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

$$Ср = (Сзп + Сэм + См + Стр + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Ср = (149\,033,247 + 78\,089,762 + 602\,362,443 + 0,000 + 173\,113,614) \times 0,8 \times 0,4\% = 3\,208,317 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС 1 007 474,286 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 1 158 595,429 тыс. сум

Прочие затраты заказчика 40 298,971 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 1 198 894,400 тыс. сум

Проверил: Маннанова Б.

Составил: Бабаниязов К.





**Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:**

**Водоснабжение школы №20 и население в ССГ «Камыс арык» Чимбайского района**

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля месяца 2021 г. по март месяц 2022г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

**2 791 312,152 сум;**

Количество рабочих часов в месяц:

**164,17 час;**

Часовая ставка:

**Сч = 2 791 312,152 : 164,17 = 17002,571 сум/час;**

Трудозатраты по ресурсной смете:

**Траб = 7 826,193 чел/час;**

Основная заработная плата рабочих-строителей:

**Сзп = 7 826,193 x 17 002,571 : 1000 = 133 065,399 тыс.сум;**

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

**133 065,399 x 0,12 = 15 967,848 тыс.сум;**

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

**133 065,399 + 15 967,848 = 149 033,247 тыс.сум.**

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/		Кабельно-проводникова я продукция /тыс. сум/		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	ШКОЛА №20	503,994 9 597,490	3 772,678	23 810,295	252,206	-	850,000	-	-	38 282,669		
2	2.1	ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ Н,П КАМЫС АРЫК	7 322,199 139 435,757	74 317,084	538 421,206	480,405	-	765,217	-	753 419,669			
		<b>ИТОГО</b>	<b>7 826,193 149 033,247</b>	<b>78 089,762</b>	<b>562 231,501</b>	<b>732,612</b>	<b>0,000</b>	<b>1 615,217</b>	<b>0,000</b>	<b>791 702,338</b>			
		Заготовительно-складские расходы			2% 11 244,630	0,75% 5,495	2% 0,000	1,2% 19,383		11 269,507			
		Транспортные услуги			5% 28 111,575	5% 36,631	1,5% 0,000	2% 32,304		28 180,510			
		<b>ИТОГО</b>	<b>7 826,193 149 033,247</b>	<b>78 089,762</b>	<b>601 587,706</b>	<b>774,737</b>	<b>0,000</b>	<b>1 666,904</b>	<b>0,000</b>	<b>831 152,355</b>			
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			831 152,355 - 1 666,904 = 829 485,451	x 0,2087				173 113,614			
		<b>ВСЕГО</b>								<b>1 004 265,969</b>			
		Затраты на страхование строительства 0,32%			1 004 265,969 - 1 666,904 = 1 002 599,065	x 0,0032				3 208,317			
		<b>ИТОГО</b>								<b>1 007 474,286</b>			
		<b>НДС 15%</b>								<b>151 121,143</b>			
		<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>								<b>1 158 595,429</b>			
		<b>Прочие затраты заказчика</b>								<b>40 298,971</b>			
		<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>								<b>1 198 894,400</b>			

Проверил:

Составил:



Маннанова Б.

Бабаниязов К.

Определение стартовой стоимости в рекомендуемых текущих ценах по объекту:

Водоснабжение школы №20 и население в ССГ «Камыс арык» Чимбайского района

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

ШКОЛА №20

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы /тыс. сум/	Металлоконструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	Внутренний водопровод	275,790	1 276,653	7 504,482	-	-	850,000	-	14 882,979
			5 251,843							
2	2.1	Внутренний канализация	92,913	443,853	4 651,443	-	-	-	-	6 864,626
			1 769,330							
1	1.1	Земляные работы	63,712	572,823	262,317	-	-	-	-	2 048,408
			1 213,269							
2	2.1	Трубопроводы и колодцы	71,578	1 479,349	11 392,054	252,206	-	-	-	14 486,655
			1 363,047							
<b>ИТОГО</b>			<b>503,994</b>	<b>3 772,678</b>	<b>23 810,295</b>	<b>252,206</b>	<b>0,000</b>	<b>850,000</b>	<b>0,000</b>	<b>38 282,669</b>
			<b>9 597,490</b>							

Проверил:

Маннанова Б.

Составил:

Бабаниязов К.





Определение стартовой стоимости в рекомендуемых текущих ценах по объекту:

Водоснабжение школы №20 и население в ССГ «Камыс арык» Чимбайского района

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2

ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ Н.П КАМЫС АРЫК

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы /тыс. сум/	Металлоконструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчисление м /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	Земляные работы	4 099,890	52 049,341	-	-	-	-	-	130 123,061
			78 073,720							
2	2.1	Трубопроводы и колодцы	2 883,747	11 150,399	479 007,359	480,405	-	765,217	-	546 318,233
			54 914,853							
3	3.1	Переход №1 через коллектор	21,557	241,494	4 340,265	-	-	-	-	4 992,261
			410,502							
4	4.1	Переход №2,4 через коллектор	100,326	641,265	18 294,846	-	-	-	-	20 846,600
			1 910,490							
5	5.1	Переход №3 через автодорогу	54,434	3 045,980	8 250,474	-	-	-	-	12 333,025
			1 036,572							
6	6.1	Переход №5,7 через автодорогу	73,752	4 014,791	10 672,018	-	-	-	-	16 091,260
			1 404,451							
7	7.1	Переход №6,8 через коллектор	33,130	515,819	10 263,372	-	-	-	-	11 410,077
			630,886							
8	8.1	Переход №9 через автодорогу	37,288	2 605,500	5 929,149	-	-	-	-	9 244,712
			710,064							
9	9.1	УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ 14-шт	18,076	52,497	1 663,724	-	-	-	-	2 060,441
			344,220							
<b>ИТОГО</b>			<b>7 322,199</b>	<b>74 317,084</b>	<b>538 421,206</b>	<b>480,405</b>	<b>0,000</b>	<b>765,217</b>	<b>0,000</b>	<b>753 419,669</b>
			<b>139 435,757</b>							

Проверил: Маннанова Б.

Составил: Бабаниязов К.



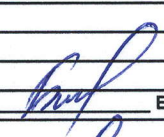
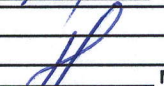
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	E1-1-4-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	3,4503
2	E1-1-4-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	6,9006
3	E1-2-57-2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	100МЗ	4,8304
4	E1-1-4-2	УШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ	1000МЗ	0,1551
5	E1-1-14-1	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,68825
6	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	1032,38
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	68,825
8	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	28,9216
9	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	7,46863
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4099,8903415
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	24,08875
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	63,284894
4	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	64,5594605
5	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	386,605511
СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К				
ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б				



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-02

ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛОДЦЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E22-1-21-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,005
3	E22-1-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	1,958
5	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	КМ	6,072
7	E22-1-21-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	1,444
9	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,304
11	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,075
13	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	14
16	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	1
23	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	7,3
46	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,7
51	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	5
53	E22-3-6-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ЗАДВИЖКА	2
55	E22-3-6-6	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗАДВИЖКА	1
57	E66-61-3 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА СТАЛЬНОГО ХОМУТА ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ХОМУТ	1
67	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,5475
68	E22-4-1-2	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	1,822
83	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ	100М2	0,0414
84	E22-6-1-6	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,005
85	E22-6-1-5	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	1,958
86	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	КМ	6,072
87	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	1,444
88	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,304
89	E22-6-6-6	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ АЗБЦ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ВРЕЗКА	1
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2883,747284
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				



2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84315
3	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	313,98458
4	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	43,90435
5	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,22
6		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,71478
7	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	14,62568
8		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	21,561
9	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,40973
10		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	126,158
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
11	T111-17972	ПОДСТАВКА ДЛЯ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА Д-80ММ	ШТ	1
12	2310-2080	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200	ШТ	1
13	2310-2079	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 150	ШТ	2
14	2310-2077	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100	ШТ	33
15	2310-2076	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 80	ШТ	2
16	C113-2019-1	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-50ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	1
17	C113-2019-3	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-75ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	3
18	C113-2019-4	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	3
19	T111-17123	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-80ММ	ШТ	2
20	T111-17124	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-100ММ	ШТ	38
21	T508-11	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР Д-110ММ	ШТ	5
22	T111-17126	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-160ММ	ШТ	4
23	T508-12	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР Д-160ММ	ШТ	2
24	T111-17127	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-200ММ	ШТ	2
25	T508-13	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР Д-200ММ	ШТ	1
26	2310-36144	ХОМУТ СТ. Д=100ММ X 1 1/4"	ШТ	1
27	508-12	АДАПТЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ППР Д=32X1 1/4"ММ	ШТ	2
28	113-2068	АМЕРИКАНКА /РАКОР С В/Р/ ППР Д-32ММ X 1 1/4"	10ШТ	0,1
29	113-1433	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Д-32ММ	ШТ	19
30	508-132	БАРАШКОВЫЙ КРАН ППР Д-32ММ	ШТ	1
31	2307-10752	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ППР Д=32ММ	ШТ	1
32	508-24	ОТВОД 90 ГРАД. ППР Д-32ММ	ШТ	3
33	585521-224	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	16
34	585521-225	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	16
35	585521-226	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	4
36	585521-227	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	4
37	585521-228	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-20-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1
38	585521-229	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-20-9, СЕРИЯ 3.900-3.В.7	ШТ	1
39	585521-236	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-1, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	16
40	585521-239	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-15-1, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	4
41	585521-245	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-20-1, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1
42	585521-251	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	16
43	585521-252	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	4
44	585521-253	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-20, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1
45	C140-9219	ВОДА	М3	756,3708482



46	C140-9774	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,6
47		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,061948
48	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,6789
49	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,02698938
50	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0020042
51		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00101844
52	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,384442
53	C1610-1151	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,227
54	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,07288
55	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,07288
56	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	21
57	C119-9050	ФИЛЬТР ППР Д=32ММ	ШТ	1
58		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	0,66
59		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	МЗ	1,84022
60		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1822
61		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	2,0148
62		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,0074
63		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	3,2631
64	C121-650	СТРЕМЯНКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,10686
65	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0495
66	C130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0069
67	C130-914	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д-200ММ	ШТ	2
68	C130-1084	ВТУЛКА ПОД ФЛЯНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-75ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2
69	C130-1088	ВТУЛКА ПОД ФЛЯНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	33
70	C130-1090	ВТУЛКА ПОД ФЛЯНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-160ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2
71	C130-1091	ВТУЛКА ПОД ФЛЯНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-200ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	1
72	C1630-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 125ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ	ШТ	15
73	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	5
74	C1630-69	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	2
75	C1630-70	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ	1
76	C1630-5	ПОДСТАВКА ДЛЯ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА Д-100ММ	ШТ	14
77	C1530-44	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 50 ММ РЕ-100, РН 6,3 КГС/СМ2, SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 3,0ММ	10М	30,704
78	C1530-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 75 ММ РЕ-100, РН 6,3 КГС/СМ2, SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9ММ	10М	145,844
79	C1530-48	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 110 ММ РЕ-100, РН 6,3 КГС/СМ2, SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ	10М	613,272
80	C1530-51	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 160 ММ РЕ-100, РН 6,3 КГС/СМ2, SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 6,2ММ	10М	197,758
81	C1530-53	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 200 ММ РЕ-100, РН 6,3 КГС/СМ2, SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 7,7ММ	10М	0,505
82	C1530-66	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ РН10/КГС/СМ2/	10М	7,5
83	C1534-12	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД. Д-75ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	1
84	C1534-18	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД. Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	6
85	C1534-20	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 45 ГРАД. Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	15
86	C1534-30	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД. Д-160ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2
87	C1534-145	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	2
88	C1534-168	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-110X75X110ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	1



89	C1534-171	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-160X110X160ММ, PN 6,3 КГС/CM2	ШТ	3
90	C1534-175	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-200X160X200ММ, PN 6,3 КГС/CM2	ШТ	1
91	C1534-272	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-110X50ММ, PN 6,3 КГС/CM2	ШТ	1
92	C1534-274	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-110X75ММ, PN 6,3 КГС/CM2	ШТ	2
93	C1534-292	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-160X110ММ, PN 6,3 КГС/CM2	ШТ	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
94	T130-1646	ВОДОМЕР Д-32 ММ	ШТ	1
<p style="text-align: right;">СОСТАВИЛ <u><i>К. Бабаниязов</i></u> БАБАНИЯЗОВ К</p> <p style="text-align: right;">ПРОВЕРИЛ <u><i>Б. Маннанова</i></u> МАННАНОВА Б</p>				



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДOPPOBODНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-09  
УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ (14ШТ)

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02954
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02436
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,01708
4	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0035
5	E12-2-2-2 ШНК ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,056
6	E12-2-2-3 ШНК ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,056
7	E9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ	10Т	0,01199
13	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,035
<b>ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,0760574
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0272482
3	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,020405
4	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,001715
5	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,34038
6	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,0168
7	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,063547
8	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0296888
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
9	113-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	8,4
10	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2	100КГ	0,19782
11	C140-9219	ВОДА	М3	0,002555
12	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0211792
13		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000007
14	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000035
15		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000861
16		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0945



17	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,027328
18	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00563
19	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0007194
20	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,00014
21	C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	18,2
22		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,357
23		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0628544
24		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0314272
25		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,1017968
26	C1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8X10	ШТ	56

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К

ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-03  
ПЕРЕХОД №1 ЧЕРЕЗ КОЛЛЕКТОР

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E22-1-11-9	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ	0,006
3	E22-2-9-9	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ	0,006
4	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,2412
5	E26-1-54-3	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ)	100М2	0,0603
8	E22-5-6-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,07
9	E22-5-4-12	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 350 ММ	ФУТЛЯР	1
10	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,00778
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,5566996
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0009
3	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,66168
4	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,62
5	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0099
6		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,003967
7	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,5994
8		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,1
9		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	1,575
10	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,1176
11	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,30708
12	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3465
13		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,075978
14	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,02994
15	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,0249
16	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,2445



17		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,033
18	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1740918
19		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,1212
20		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,255

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

21	C140-9219	ВОДА	М3	1,164
22	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0112
23		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,001158
24	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000216
25	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00042
26	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0014
27	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	17,4
28	C111-872	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	6,03
29	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,0043
30	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00279
31	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,0018
32	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,00138
33	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0034
34	C113-209	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 377Х6 ММ	М	6,024
35		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,371448
36	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,00778
37	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03468
38		КЛЕЙ ПВА	Т	0,0014472
39	C114-88	ТКАНЬ	М2	7,236
40		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,00434
41	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00088

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ КПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-04

ПЕРЕХОД №2,4 ЧЕРЕЗ КОЛЛЕКТОР

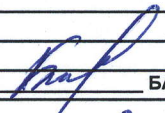

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,048
2	E6-1-1-2	ОПОРЫ БЕТОННЫЕ ПОД ТРУБОПРОВОД /ФУТЛЯР/	100М3	0,01824
4	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1216
5	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1216
6	E22-1-11-9	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ	0,022
8	E22-2-9-9	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ	0,008
9	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,16573
10	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,8842
11	E26-1-54-3	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ)	100М2	0,2211
15	E22-5-6-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,24
16	E22-5-4-12	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 350 ММ	ФУТЛЯР	2
17	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,02819
<b>ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,3256696
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0430848
3	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	2,42616
4	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,24
5	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,05856
6	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0363
7	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,479712
8	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,05568



9	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0205773
10	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	1,29004
11		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,2
12		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	5,4
13	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,1568
14	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,40944
15	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,2705
16		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,278586
17	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,0381373
18		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0153216
19	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,10978
20	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,0332
21	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,8965
22		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0759719
23	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7029763
24		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,4444
25		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,935
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
26	C124-24-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	Т	0,08
27	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,06818
28	C140-9219	ВОДА	М3	4,27604384
29	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0224
30	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,05952
31		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000434112
32		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,004076958
33		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,447471
34		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,001544
35	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000288
36	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,0593408
37	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000684
38	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00154
39	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00498
40	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	23,2
41	C111-872	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	22,11
42	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,0086
43	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00698
44	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,0024
45	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,00506
46	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,0124032
47	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0121



48	C113-209	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 377Х8 ММ	М	22
49		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,361668
50	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,02819
51	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,12716
52		БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	1,86048
53		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,08832
54		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,04416
55		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,14304
56		КЛЕЙ ПВА	Т	0,0053064
57	C114-88	ТКАНЬ	М2	26,532
58		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,01488
59	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00322
СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К				
ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОВОДНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-05

ПЕРЕХОД №3 ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ


ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E22-5-2-13	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА /ПРОКОЛ/ НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	100М	0,12
3	E22-2-9-9	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ	0,012
4	E22-5-6-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,13
5	E22-5-4-12	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 350 ММ	ФУТЛЯР	1
6	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,01556
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,4335592
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0018
3	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	5,7156
4	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,765934
5	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,77808
6	C270-20	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ-Ч	10,9716
7		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,1
8		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	2,925
9	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,2352
10	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,61416
11	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,0498
12	C204-103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ-Ч	21,0768
13		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03
14	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0032676
15	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,2316
16		УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	10,1052
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
17	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0112
18		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,002316
19	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000432



20	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	34,8
21	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,2196
22	C111-311	КАБОЛКА	T	0,0043
23		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,0828
24	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,004602
25	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	M3	0,0036
26	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,0065
27	C113-209	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 377Х8 ММ	M	12
28	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,01556
29		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,00806
30	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00176

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К

ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

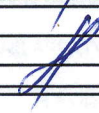
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-06  
ПЕРЕХОД №5,7 ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E22-5-2-12	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА /ПРОКОЛ/ НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	100М	0,18
3	E22-2-9-8	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,018
4	E22-5-6-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,2
5	E22-5-4-11	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ФУТЛЯР	2
6	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,02052
<b>ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	73,7520264
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,00234
3	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	8,4302
4	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,853278
5	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	1,11726
6	C270-20	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ-Ч	14,3838
7		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,9
8		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	4,22
9	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,33408
10	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,75456
11	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,0747
12	C204-103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ-Ч	27,6516
13		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04
14	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0043092
15	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,2646
16		УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	13,2678
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
17	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0188
18		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,003078
19	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000558



20	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	45
21	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,2484
22	C111-311	КАБОЛКА	T	0,0074
23		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,0828
24	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,006524
25	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	M3	0,0045
26	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,0074
27	C113-202	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ4КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	M	18
28	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,02052
29		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,0104
30	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00263

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ КПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

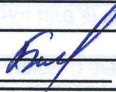

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-07

ПЕРЕХОД №6,8 ЧЕРЕЗ КОЛЛЕКТОР

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E22-1-11-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,02
3	E22-2-9-7	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,02
4	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,3768
5	E26-1-54-3	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ)	100М2	0,1476
8	E22-5-4-10	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ФУТЛЯР	2
9	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0228
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,129776
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0022
3	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,633
4	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,32
5	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,033
6	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,00342
7	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	1,2768
8		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,56
9	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,3666
10	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,6752
11	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,825
12		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,185976
13	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,0742
14	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,077
15	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,5946
16		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0492
17	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,29022



18		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,3024
19		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,7
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
20	C140-9219	ВОДА	М3	1,976
21	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,016
22		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00286
23	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,00052
24	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0012
25	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00334
26	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	42
27	C111-872	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	14,76
28	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,0062
29	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00578
30	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,005
31	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0042
32	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0082
33	C113-196	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	20
34		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,580272
35	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0228
36	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0826
37		КЛЕЙ ПВА	Т	0,0035424
38	C114-88	ТКАНЬ	М2	17,712
39	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00293
СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К				
ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б				



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 и НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-08  
ПЕРЕХОД №9 ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E22-5-2-11	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА /ПРОКОЛ/ НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	100М	0,12
3	E22-2-9-7	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,012
4	E22-5-4-10	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ФУТЛЯР	1
5	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,01368
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,2876176
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,00132
3	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	4,4228
4	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,498852
5	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,58332
6	C270-20	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ-Ч	9,5892
7		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,78
8	C215-903	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,21996
9	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,40512
10	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,0462
11	C204-103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ-Ч	18,4344
12		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02
13	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0028728
14	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,1284
15		УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8,8452
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
16	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,008
17		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,001716
18	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000312
19	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	25,2
20	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,1212
21	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,0031



22		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,036
23	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00327
24	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,003
25	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,0049
26	C113-196	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	12
27	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,01368
28	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00176

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К

ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01  
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,25
3	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5
12	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,6
20	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
23	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,12
24	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,12
26	E15-1-19-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,1
27	E46-4-9-2	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОЛА	М3	8
28	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ-100	М3	8
29	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,24
<b>ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	275,7904
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,005
3	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,22
4	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,84
5	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06
6	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	14,88
7	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0725
8	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	29,76
9	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52
10	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2622
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
11	113-2068	АМЕРИКАНКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д-32Х3/4ММ	10ШТ	0,2



12	508-11	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ Д-25X1/2"ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ/АДАПТЕР/	ШТ	6
13	508-131	БАРАШКОВЫЙ КРАН ППР Д-25ММ	ШТ	6
14	508-132	БАРАШКОВЫЙ КРАН ППР Д-32ММ	ШТ	2
15	2310-18002	ТРОЙНИК ППР ДИАМ. 32X32X32ММ	ШТ	1
16	2310-18001	ТРОЙНИК ППР ДИАМ. 32X25X32ММ	ШТ	2
17	2310-18023	ТРОЙНИК ППР ДИАМ. 25X25X25ММ	ШТ	2
18	2307-11290	ШЛАНГ САНТЕХ-КИЙ С ДВУХСТОРОННИЙ В/Р L-500ММ	ШТ	6
19	508-144	ПЕРЕХОД ППР Д=32X25ММ	ШТ	2
20	113-1432	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	14
21	113-1433	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	8
22	270704-3029	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ Д-25ММ	ШТ	30
23	C140-6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	8,16
24	C140-9219	ВОДА	М3	4,443
25	C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,312
26	C142-9050	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,024
27		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	0,15
28		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,2
29	C111-287	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	24,48
30	C111-1305	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,004
31	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039
32	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,008
33	C113-134	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	4
34	C111-9049	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	10
35	C130-9450	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	6
36		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07
37	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127
38	C1530-65	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС Д-25ММ PN10/КГС/СМ2/	10М	5
39	C1530-66	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС Д-32ММ PN10/КГС/СМ2/	10М	2,5
40	C1534-83	СТОИМОСТЬ ОТВОД 90ГР ППР. Д-25ММ	ШТ	4
41	C1534-84	СТОИМОСТЬ ОТВОД 90ГР ППР. Д-32ММ	ШТ	5

## ОБОРУДОВАНИЕ

42	T.111-1373	НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ 50Л/МИН НАПОР 40МЕТР	ШТ	1
----	------------	--------------------------------------------	----	---

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ КПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-02

ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E16-4-3-2 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0,03
2	E16-4-3-1 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,35
3	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1,5
6	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,3
8	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,6
10	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,06
11	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,06
15	E46-4-9-2	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОЛА	М3	2,5
16	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ-100	М3	2,5
17	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,072
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	92,91296
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,049
3	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	1,2
4	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12
5	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,65
6		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0306
7	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	9,3
8		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,021
9	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19726
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
10	2407-1301-1	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ В КОМПЛЕКТЕ С ГИПКИМ СИФОНОМ	ШТ	6
11	C140-6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,55
12	C140-9210	ВОДА	М3	1,3358

13	C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,0936
14	C142-9050	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,012
15		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2,4
16	C111-287	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	7,344
17	C113-144	ФУТЛЯР СТ. Д=76Х3,5ММ	М	1
18	C113-175	ФУТЛЯР СТ. Д=159Х4ММ	М	1,2
19	C345-39	ХОМУТ-ЗАЩЕЛКА ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ Д-50ММ	ШТ	12
20		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	34,93
21		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	2,994
22		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00042
23	C1534-82	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД. Д-50ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	12
24	C1534-139	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-50ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	3
25	C1534-272	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-110Х50ММ, РН 6,3 КГС/СМ2	ШТ	3

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ КПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б



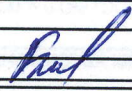

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01  
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E1-1-4-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,0165
2	E1-1-4-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 МОКРЫЙ ГРУНТ	1000МЗ	0,0264
3	E1-2-57-2	РУЧНАЯ ДОРОБОТКА	100МЗ	0,0185
4	E1-1-4-2	УШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ	1000МЗ	0,0454
5	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,285
6	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,5281
7	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,02134
8	E1-1-14-1	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,00285
9	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА ПОД ТРУБОПРОВОДЫ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	Т	4,27
10	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,7415
11	E1-1-14-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,01951
12	C310-1003	ВЫВОЗ ИЗЛИШНОГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 3 КМ	Т	23,41
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОННОЙ ДОРОГИ</b>				
13	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,003
14	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ ТОЛЩ 120ММ	1000М2	0,003
15	E27-6-17-2 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 26-06-017-1 ЗА 4 РАЗА	1000М2	-0,003
<b>ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,7124762
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,00108
3	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,11679
4		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,28945

5	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,4155228
6	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,00705
7	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,0522
8	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,0318
9	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,0717
10	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,00111
11	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,0324
12	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,04308
13	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,03147
14	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	3,9564034
15		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,00141
16		РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,00171
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
17	C140-9219	ВОДА	МЗ	0,534
18		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	0,045
19		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	0,567
20		ВОДА	МЗ	0,09
21		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,0228
22		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,3636
СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К				
ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б				



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛЫ №20 И НАСЕЛЕНИЕ В ССГ КАМЫСАРЫК ЧИМБАЙСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-02  
ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛОДЦЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E23-1-21-1 ШНК,ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д-160ММ ГОФРИРОВАННЫЕ С РАСТРУБОМ	100М	0,15
3	E23-1-21-1 ШНК,ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д-110ММ ГОФРИРОВАННЫЕ С РАСТРУБОМ	100М	0,18
5	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0987
6	E23-3-1-4	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	0,052
10	E23-3-1-6	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	0,396
17	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ	100М2	0,0224
18	E6-1-1-1	ЛОТКИ БЕТОННЫЕ В КОЛОДЦАХ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ М150	100М3	0,003
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,577764
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,151998
3	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,144
4	C202-1140	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,0297
5	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5,56976
6		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,28108
7		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,82954
8	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03
9		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	4,5936
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
10	585521-225	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1
11	585521-236	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-1, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1
12	585521-251	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	1
13	585521-226	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	4
14	585521-227	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	4
15	585521-239	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-15-1, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	2
16	585521-252	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	2



17	C140-9219	ВОДА	М3	1,0236
18		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,36216
19	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,03688
20	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,122388
21		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00055104
22		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,06048
23	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	3
24		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,306
25		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,363216
26		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,181608
27		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,588252
28	C121-650	СТРЕМЯНКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,0561
29		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,017362
30	C1530-4	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-110ММ ГОФРИРОВАННЫЕ С РАСТРУБОМ SN 8	10М	1,818
31	C1530-7	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д-160ММ ГОФРИРОВАННЫЕ С РАСТРУБОМ SN 8	10М	1,515

СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К

ПРОВЕРИЛ  МАННАНОВА Б





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: expsertiza.rk@mail.ru. www.eksptertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 04-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68576**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Chimboy tumani "Qamis ariq" OFY aholi va 20-sonli maktabga ichimlik suv ta'minoti ishlari" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - QR, Chimboy tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "MUHANDIS LOYIHA" MChJ.

**Litsenziya** AL-002112 sonli, 08.04.2022 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 65468

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 01-noyabrdagi 10-sonli buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Qoraqalpog'iston Respublikasi, Chimboy tumani "Qamis ariq" OFY aholi va 20-sonli maktabga ichimlik suv ta'minoti ishlari" 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 1 158 595,429 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.



Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatarisiz): 1 005 807,382 ming so'm

Asbob-uskunalar: 1 666,904 ming so'm.

QQS: 151 121,143 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 40 298,971 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-bob 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 maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Chimboy tumani "Qamis ariq" OFY aholi va 20-sonli maktabga ichimlik suv ta'minoti ishlari" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI