

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ООО «ELEGANT PROJECT»**

Лицензия на проектно-сметные работы №001890



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

***По объекту: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ЗДАНИЯ ДОО №5 В МСГ МЕВАЗОР ДУСТЛИКСКОГО РАЙОНА  
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ»***

**Книга 2.**

**Сметная документация**

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости, ведомости  
потребных ресурсов в текущих ценах и локальные ресурсные  
ведомости

**2022г.**

ООО «ELEGANT PROJECT»



Сметная документация

**По объекту: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ЗДАНИЯ ДОО №5 В МСГ МЕВАЗОР ДУСТЛИКСКОГО РАЙОНА  
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

СОСТАВИЛ:



*Z. Tojiboev*  
З.ТОЖИБОВ

*I. Prustamov*  
И.РУСТАМОВ

2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с  
Постановлением

Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{п} + C_{пп} + C_{пз} + C_{р}) \times K_{р}$ , где:

$C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{м}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{п}$  - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты заказчика;

$C_{п}$  - прочие затраты производственного характера;

$C_{о}$  — затраты на оборудование

$C_{р}$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_{р}$  - коэффициент риска;

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой.

Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз. (3 квартал -2021г.). Данный каталог носит рекомендательный характер.

### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$ ,

где:

$T_{раб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  $C_{ч}$  – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным

Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан  
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 169.33 часов в месяц на 2017 год

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%

## **II. 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

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

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

#### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,58%

#### **V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п. ) в соответствии с данными заказчика.

#### **VI. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций, оборудования – 2%

Нормативная трудоемкость объекта составляет:

**6 235,175** чел.-часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата рабочих –строителей принята на основе каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в роительном производстве Республики Узбекистан (3 кв. 2021 г, 799 стр) в змере 1 чел-час –**11 649,03 x 1,12=13 046,9136** Сум с учетом отчислений на цстрах.

#### **Данные по ресурсной ведомости:**

<b>Затраты труда рабочих – строителей</b>	<b>– 6 235,175 ч/час</b>
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>– 669 623 516 сум</b>

**СОСТАВИЛ:**



**Ш.РУСТАМОВ.**

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ДОО №5 В МСГ МЕВАЗОР ДУСЛИКСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование затрат	ед. изм.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	ВСЕГО
2	3	4	5
затраты труда строителей	чел/час	6235,175	6 235,175
затраты труда машинистов	маш/час	477,4824	477,4824
оплата	сум	81 349 793	81 349 793
эксплуатация машин и механизмов	сум	7 000 519	7 000 519
материалы изделия и конструкции	сум	289 058 763	289 058 763
оборудование, мебель, инвентарь	сум	107 607 468	107 607 468
электропровода	сум	4 980 420	4 980 420
потребительские расходы от материалов - 5%	сум	14 452 938	14 452 938
потребительские расходы от оборудования - 2%	сум	2 152 149	2 152 149
потребительские расходы от электропровода 1,5%	сум	74 706	74 706
<b>сумма прямых затрат</b>	сум	<b>396 917 140</b>	<b>396 917 140</b>
прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 %	сум	73 747 205	73 747 205
<b>сумма с прочими затратами подрядчика</b>	сум	<b>470 664 344</b>	<b>470 664 344</b>
<b>сумма с оборудованием</b>	сум	<b>580 423 962</b>	<b>580 423 962</b>
страхование риска 0,4% с К=0,8	сум	1 857 357	1 857 357
ОГФ	сум	582 281 318	582 281 318
с 15%	сум	87 342 198	87 342 198
ОГФ с учетом НДС	сум	669 623 516	669 623 516

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО "ELEGANT PROJECT"

ТОЖИБОЕВ З.

ПОСТАВИЛ:

РУСТАМОВ Ш.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ДОО №5 В МСГ МЕВАЗОР ДУСТЛИКСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр строки работы и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			та. ед. измерения	по проектам данным
2	3	4	5	6
<b>ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ</b>				
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
<b>005-014-04</b>	<b>РАЗБОРКА РЕГИСТРОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,8000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,3	117,54
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,6	24,48
54341	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	4,878
54958	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	0,63
<b>005-014-03</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>6,0000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	261,6
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	32,7
54341	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	6,54
54350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,9
<b>РАЗДЕЛ 2. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ</b>				
<b>004-002-03</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>8,4000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	1023,12
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	41,496
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	38,976
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,252
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,848
9219	ВОДА	М3	1,21	10,164
30431	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,004284
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,0336
34662	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,17	1,428
34834	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,2	1,68
38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN25 D32/D*1, СТЕНКА 5,4	М	93,8	787,92
45464	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,504
64476	НАКОНЕЧНИКИ	КТ	0,33	2,772
<b>004-002-01</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>2,4000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	456,576
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	32,736
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	32,016
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,072
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,528
9219	ВОДА	М3	0,47	1,128
30431	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,00204
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,00384
34662	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,25	0,6
34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,25	0,6
38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN25 D20/D*1/2, СТЕНКА 3,4	М	89,9	215,76
45464	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,24
64476	НАКОНЕЧНИКИ	КТ	0,55	1,32
<b>005-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ РАДИАТОРНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>192,0000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	282,24
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	1,92
3816	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ДОКТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	67,2
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	1,92
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,02688
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,2112
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,384
38134	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 3/4 С АМЕРИКАНКОЙ ДУ 20 ММ	ШТ	96,0000	
38134	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 3/4 С АМЕРИКАНКОЙ ДУ 20 ММ	ШТ	96,0000	
<b>005-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>2,0559</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	134,867
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	6,435
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,431739
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,185031
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	2,4465
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,6447
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	3,8034
9219	ВОДА	М3	15	30,8385
44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	1,3775
52559	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КВТ	100	205,59
63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	90,8708
65851	ПУРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,009252
ЕНА	КРОНШТЕЙН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДН 32	ШТ	900,0000	

2	3	4	5	6
	<b>КРОШПТЕЙН PPR ДН 20</b>	ШТ	690,0000	
	<b>ОТВОД PPR (90ГР) ДН32</b>	ШТ	210,0000	
	<b>МУФТА PPR ДН32</b>	ШТ	216,0000	
	<b>МУФТА PPR ДН20</b>	ШТ	60,0000	
	<b>ТРОЙНИК PPR ДУ 32X20 ММ</b>	ШТ	336,0000	
	<b>АДАПТЕР Н/Р PPR ДН 20ММ</b>	ШТ	192,0000	
	<b>ОТВОД PPR (90ГР) ДН20</b>	ШТ	600,0000	
	<b>ПОЛУОТВОД PPR (45ГР) ДН20</b>	ШТ	270,0000	
	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ИЗУВЕРА: ТРУБКАМИ</b>	10М	84,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	295,68
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	21
	<b>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</b>	МАШ.-Ч	0,25	21
	<b>КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)</b>	ШТ	30	2520
	<b>ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ</b>	М	840,0000	
	<b>УСТАНОВКА КОТЛА</b>			
	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0.21 (0.18)</b>	КОТЕЛ	6,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	245,28
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	16,32
	<b>УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)</b>	МАШ.-Ч	0,6	3,6
	<b>УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)</b>	МАШ.-Ч	1,95	11,7
	<b>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</b>	МАШ.-Ч	1,18	7,08
	<b>ВОДА</b>	МЗ	1,4	8,4
	<b>КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ</b>	Т	0,00008	0,00048
	<b>ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3</b>	Т	0,00004	0,00024
	<b>ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А</b>	Т	0,00138	0,00828
	<b>ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)</b>	КГ	0,25	1,5
	<b>БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	Т	0,00802	0,04812
	<b>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50</b>	1000ШТ	0,001	0,006
	<b>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100</b>	1000ШТ	0,005	0,03
	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НА 36 КВт</b>	ШТ	6,0000	
	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.2 МЗ</b>	БАК	6,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	24,18
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,84
	<b>КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т</b>	МАШ.-Ч	0,02	0,12
	<b>КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т</b>	МАШ.-Ч	0,01	0,06
	<b>УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)</b>	МАШ.-Ч	0,4	2,4
	<b>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</b>	МАШ.-Ч	0,11	0,66
	<b>ВОДА</b>	МЗ	0,31	1,86
	<b>КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ</b>	Т	0,00008	0,00048
	<b>ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3</b>	Т	0,00004	0,00024
	<b>ОЧЕС. ЛЬНЯНОЙ</b>	КГ	0,04	0,24
	<b>БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 МЗ</b>	ШТ	1	6
	<b>РАКОР СТАЛЬНОЙ ДН25</b>	ШТ	6,0000	
	<b>РАКОР СТАЛЬНОЙ ДН20</b>	ШТ	60,0000	
	<b>АДАПТЕР PPR ДН 32X20ММ</b>	ШТ	18,0000	
	<b>АДАПТЕР PPR ДН 25X15ММ</b>	ШТ	6,0000	
	<b>САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ДН20</b>	ШТ	12,0000	
	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН 32</b>	ШТ	45,0000	
	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН 25</b>	ШТ	45,0000	
	<b>ФИЛЬТР ДН 32</b>	ШТ	6,0000	
	<b>ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДН 32</b>	ШТ	18,0000	
	<b>ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДН 25</b>	ШТ	9,0000	
	<b>ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДУ 32X25 ММ</b>	ШТ	6,0000	
	<b>ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ ДУ 32X25 ММ</b>	ШТ	6,0000	
	<b>КРАН ШАРОВОЙ ДН 25</b>	ШТ	12,0000	
	<b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДН 20</b>	ШТ	6,0000	
	<b>МУФТА СТАЛЬНОЙ ДН 32</b>	ШТ	18,0000	
	<b>МУФТА СТАЛЬНОЙ ДН 25</b>	ШТ	24,0000	
	<b>ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ С РАСШИРИТЕЛЕМ</b>	ШТ	6,0000	
	<b>РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛЫЙ ПОЛ</b>			
	<b>ВИДКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6</b>	ШТ	3,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,41	10,23
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,12
	<b>УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)</b>	МАШ.-Ч	0,06	0,18
	<b>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т</b>	МАШ.-Ч	0,02	0,06
	<b>ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ</b>	100ШТ	0,041	0,123
	<b>ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ</b>	10ШТ	0,408	1,224
	<b>КРАСКА</b>	КГ	0,2	0,6
	<b>БЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ</b>	100ШТ	0,02	0,06
	<b>ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ</b>	ШТ	21	63
	<b>ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ</b>	10ШТ	0,41	1,23
	<b>ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50</b>	ШТ	1	3
	<b>СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ</b>	100ШТ	0,041	0,123
	<b>ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ</b>	КГ	0,144	0,432
	<b>СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0.14 ДО 0.19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО</b>	КГ	0,023	0,069
	<b>ЩИТАФ КОЛЛЕКТОРНЫЙ WESTER ШРВ-2</b>	ШТ	3,0000	
	<b>КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НА 8 ВЫХОДА</b>	ШТ	3,0000	

2	3	4	5	6
01-04-01 СТРОЙ 03.05.01.21 N	<b>УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ТЕПЛЫМ ВОДЯНЫМ ПОЛОМ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ (СТЯЖКЕ)</b>	100M2		<b>0,8040</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	67,96	54,6398
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,3216
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,59	6,1024
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1206
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,201
3875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,39	0,31356
9239	ВОДА	M3	0,68	0,54672
000A	<b>МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ ТРУБА ДУ 16 MM 95C</b>	M		<b>654,0000</b>
000A	<b>СКОБА ДУ 16 MM</b>	шт		<b>1080,0000</b>
000A	<b>ФНКСАТОР ПОВОРОТА VT.491.S.20</b>	шт		<b>420,0000</b>
000A	<b>ПОДЛОЖКА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА (VT.HS.FP)</b>	M2		<b>80,4000</b>
	<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>				
01-02-7	<b>МОНТАЖ ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ И ВВОДНЫЕ</b>	шт		<b>3,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,66	13,98
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	2,46
76	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,41	1,23
2306	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,04	3,12
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,41	1,23
3800	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	кг	0,06	0,18
3800	КРАСКА	кг	0,05	0,15
3807	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM 942A	кг	0,3	0,9
3801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕПЕЧТАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	T	0,03	0,09
000A	<b>ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 12 ГРУПП ПР-8503</b>	шт		<b>3,0000</b>
01-04-9	<b>ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6</b>	шт		<b>6,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	20,16
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,17
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
3800	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100шт	0,041	0,246
3807	БЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100шт	0,02	0,12
3807	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	шт	21	126
3800	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	шт	1	6
3800	СЯКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100шт	0,041	0,246
3807	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 MM, ТО-ШИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 MM ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	кг	0,016	0,096
000A	<b>ШТУКО ОСВЕЩЕНИЯ НА 12 ГРУПП УТОПЛЕННЫЙ, УОШВ-12</b>	шт		<b>6,0000</b>
01-04-3	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	100M		<b>36,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	1332
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	189,72
76	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	1,08
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	1,08
3800	ДЮБЕЛИ	кг	1,8	64,8
3800	ГВОЗЬ УСИЛЕННЫЙ	кг	1,3	46,8
3800	ГНЕСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,01	0,36
3800	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	T	0,0025	0,09
3807	БЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100шт	0,31	11,16
3800	СКОБЫ	10шт	28	1008
3800	ГИБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100шт	0,12	4,32
3800	КОШЛАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10шт	4,9	176,4
3800	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100шт	3	108
3807	СЯКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100шт	0,12	4,32
000A	<b>ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 MM2</b>	1000M		<b>1,3500</b>
000A	<b>ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 MM2</b>	1000M		<b>2,2500</b>
01-04-01	<b>СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1</b>	100шт		<b>1,9800</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	174,24
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	68,508
2300	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 M	МАШ.-Ч	31,5	62,37
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,069
3800	ГНЕСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,00315	0,06237
3800	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100шт	2,04	4,0392
3800	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	кг	2,8	5,544
3807	ПЛИЛКИ	шт	204	403,92
000A	<b>ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ КВАДРАТНАЯ МОЩНОСТЬЮ 24W</b>	шт		<b>174,0000</b>
000A	<b>ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ КВАДРАТНАЯ МОЩНОСТЬЮ 18W</b>	шт		<b>24,0000</b>
01-04-02	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100шт		<b>0,7800</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	25,116
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0624
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0312
3800	ГНЕСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,00315	0,002457
3807	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	шт	102	79,56
000A	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 220V</b>	шт		<b>78,0000</b>
01-04-03	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100шт		<b>1,8900</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	72,009
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,1512
2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0756
3800	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	кг	1,5	2,835

1	3	4	5	6
38654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3			
43667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	Т	0,00315	0,005954
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ШТ	102	192,78
	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА 1 МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 220V	КТ	0,42	0,7938
	<b>ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>	ШТ	<b>189,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД</b>				
	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,8400</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	121,8	102,312
136	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	4,94	4,1496
70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	4,64	3,8976
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0252
100	ВОДА	МАШ-Ч	0,22	0,1848
3001	ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	МЗ	1,21	1,0164
3000	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00051	0,000428
3002	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,004	0,00336
3003	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,17	0,1428
3004	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN25 DN32 /D*1, СТЕНКА 5,4	КТ	0,2	0,168
3005	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	93,8	78,792
3006	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,06	0,0504
		КТ	0,33	0,2772
	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>5,4000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	149,64	808,036
136	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	8,42	45,468
70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	8,12	43,848
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	1,188
100	ВОДА	МАШ-Ч	0,22	1,188
3001	ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	МЗ	0,74	3,996
3000	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,003186
3002	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,0025	0,0135
3003	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,2	1,08
3004	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 DN25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3	КТ	0,25	1,35
3005	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	92,9	501,66
3006	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,069	0,3726
		КТ	0,38	2,052
	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,9600</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	149,64	143,6544
136	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	8,42	8,0832
70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	8,12	7,7952
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0288
100	ВОДА	МАШ-Ч	0,22	0,2112
3001	ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	МЗ	0,74	0,7104
3000	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,000566
3002	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,0025	0,0024
3003	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,2	0,192
3004	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN25 DN25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2	КТ	0,25	0,24
3005	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	92,9	89,184
3006	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,069	0,06624
		КТ	0,38	0,3648
	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>2,0400</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	190,24	388,0896
136	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	13,64	27,8756
70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	13,34	27,2136
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0612
100	ВОДА	МАШ-Ч	0,22	0,4488
3001	ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	МЗ	0,47	0,9588
3000	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00085	0,001734
3002	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,0016	0,003264
3003	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,25	0,51
3004	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN25 DN20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4	КТ	0,25	0,51
3005	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	89,9	183,396
3006	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,1	0,204
		КТ	0,55	1,122
3007	ТРОЙНИК PPR DN 32X32 MM	ШТ	30,0000	
3008	ТРОЙНИК PPR DN 32X25 MM	ШТ	24,0000	
3009	ТРОЙНИК PPR DN 25X25 MM	ШТ	30,0000	
3010	МУФТА PPR DN32	ШТ	54,0000	
3011	МУФТА PPR DN25	ШТ	135,0000	
3012	МУФТА PPR DN20	ШТ	36,0000	
3013	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК	3,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т		
3014	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,66
3015	СВЯЗА КОМБИПРОВАПНАЯ К-3	Т	0,00002	0,00006
3016	ОСЕС ВЯЗЯЩАЯ	Т	0,00001	0,00003
3017	МАНОМЕТР ДЛЯ ВОДЫ	КТ	0,01	0,03
3018	АДАПТЕР PPR DN 25X15MM	ШТ	3,0000	
3019	КРОВИТЕЛЬ PPR DN 32	ШТ	9,0000	
3020	КРОВИТЕЛЬ PPR DN 25	ШТ	60,0000	
3021	ВОДУ ОТВОД PPR (45ГР) DN32	ШТ	60,0000	
3022	ВОДУ ОТВОД PPR (45ГР) DN25	ШТ	48,0000	
3023	ОТВОД PPR (60ГР) DN20	ШТ	129,0000	
		ШТ	30,0000	

3	4	5	6
ПОЛУОТВОД PPR (45ГР) DN20	ШТ	24,0000	
<b>УСТАНОВКА ВОЛОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ</b>	ШТ	6,0000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,73	82,38
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,67	4,02
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,6
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (кг/см <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (кг/см <sup>2</sup> )	МАШ.-Ч	0,4	2,4
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	10,5
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,57	3,42
ВОДА	МЗ	0,65	3,9
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00048
ОБЕФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00024
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00146	0,00876
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,01	0,06
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КЛ	0,27	1,62
ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ПТ	4	24
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00776	0,04656
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,001	0,006
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,003	0,018
<b>ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ "ROYAL" (50Л)</b>	ШТ	6,0000	
ОТВОД PPR (90ГР) DN25	ШТ	150,0000	
ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR DN 25 ММ	ШТ	42,0000	
КРАН БАРОНКОВЫЙ DN 25 ММ	ШТ	6,0000	
<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ИЗУВЕРА: ТРУБКАМИ</b>	ЮМ	19,2000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	67,584
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	4,8
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	4,8
ЭЛЕКТРЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	576
<b>ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ</b>	М	192,0000	
КРОШТЕЙН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ DN 25	ШТ	120,0000	
<b>РАЗДЕЛ 6. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ</b>			
<b>УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ</b>	10КОМПЛ.	0,3000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	6,495
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,06
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
ДЖЕБЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00012
ЗАМАТКА СУРИКОВАЯ	КТ	2	0,6
ОБЕФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00006
ПОЖОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00108
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,3	0,09
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00021
<b>УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СО СПИНКОЙ</b>	КОМПЛ	3,0000	
<b>УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ</b>	10ШТ	0,3000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,1
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,03
ДЖЕБЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,6
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000078
ОБЕФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000039
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,13	0,039
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00003
СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ	10	3
<b>СВФОН НАПОЛЬНЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ</b>	ШТ	3,0000	
<b>УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ СТАЛЬНЫХ</b>	10КОМПЛ.	0,3000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	6,495
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,381
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,033
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,12
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,228
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0013	0,00039
ОБЕФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,00018
КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00021
ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0006
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,6	0,18
<b>ВАННА ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ 700X1500 ММ</b>	ШТ	3,0000	
<b>УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ</b>	10ШТ	0,3000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,1
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,03
ДЖЕБЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,6
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000078
ОБЕФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000039
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,13	0,039
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00003
<b>СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-ДШ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ</b>	КОМПЛ	3,0000	
<b>СВФОН НАПОЛЬНЫЙ ДЛЯ ДУШЕВОЙ И ВАНН</b>	ШТ	3,0000	
<b>УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ</b>	10КОМПЛ.	0,3000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,64	7,302
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,06
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,117
ДЖЕБЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00012
ЗАМАТКА СУРИКОВАЯ	КТ	4	1,2

3	4	5	6
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0002	0,00006
Клей фенолополивинилсодержащий марки БФ-2, сорт I	T	0,0008	0,00024
Пластина резиновая рудонная вулканизированная	KT	0,8	0,24
Каболка	T	0,001	0,0003
Очес льняной	KT	0,04	0,012
Скобы скрепляющие и для подвеса	KT	20	6
Шурупы строительные	T	0,00003	0,000009
<b>УНИТАЗЫ "КОМПАКТ"</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>0,3000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,31	7,493
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	0,309
ЛЭПЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,06
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,192
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,117
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,01	0,003
ЛЮБЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0004	0,00012
ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	KT	2	0,6
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0002	0,00006
КАБОЛКА	T	0,0014	0,00042
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KT	0,7	0,21
МОЙКА ДЛЯ МЫТЬЯ РАБОЧЕГО ИНВЕНТАРЯ	КОМПЛ	10	3
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0005	0,00015
<b>УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ МОЕК</b>	<b>10ШТ</b>	<b>0,3000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,1
ЛЭПЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,09
ЛЮБЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,6
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00026	0,000078
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00013	0,000039
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KT	0,13	0,039
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0001	0,00003
СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК	КОМПЛ	10	3
<b>РУКОВОЙ НАБОР</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ К1</b>			
<b>УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3600</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	23,1264
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,0468
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0396
ВОДА	МЗ	0,39	0,1404
КОМБЛЫ РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	KT	1,5	0,54
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0012	0,000432
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	99,8	35,928
<b>УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,6750</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	41,58
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,189
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1485
ВОДА	МЗ	1,57	1,0597
КОМБЛЫ РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	KT	4	2,7
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,00266	0,001795
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	99,8	67,365
<b>ОТВОД PPR (90ГР) ДН 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
<b>ВОД.Т.ОТВОД PPR (45ГР) ДН 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>	
<b>ОТВОД PPR (90ГР) ДН 100 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
<b>ВОД.Т.ОТВОД PPR (45ГР) ДН 100 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>18,0000</b>	
<b>ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
<b>ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 100 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
<b>ПЕРЕХОДНИК PPR ДН 100X50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>18,0000</b>	
<b>ВЕНЧИК ДН 100 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	

РУСТАМОВ Ш.