



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67  
226-06-61, E-mail: sirdarya\_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:03-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54568**

**Obyekt nomi** « "Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani 171-maktab hududida tik quduq (50m) burg'ulash" »

**Buyurtmachi** - Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani 171-maktab

**Bosh loyihachi** - " Arx story ta~mir " MChJ

**Litsenziya** AL-000845 jn 15 .06.2020

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - tender (tanlov) asosida

**Qurilish turi** Joriy t`amirlash

**Murojaat raqami:** № 51717

**1. Loyihalash uchun asos**

loyiha topshiriqnomasi, gidrogeologik hulosa,

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

loyiha topshiriqnomasi, gidrogeologik hulosa, loyiha smeta hujjatlari

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

"Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani 171-maktab hududida tik quduq (50m) burg'ulash" smeta hujjatlari loyiha topshiriqnomasi va gidrogeologik hulosaga asosan ishlab chiqilgan. Hulosada aylanma zarbali burg'ulash tavsiya etilgan. Smeta hujjatlarida quyidagi ishlar ko`zda tutilgan: Aylanma zarbali burg'ulash uskunalari bilan 50 metr chuqurlikda tik quduq burg'ulash ishlari. Burg'ulash diametri 219x4mm .Truba bilan mustahkamlash 159x3.5mm.ETSV 4-2.5-65 nasos o`rnatish.

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

tik quduq (50m) burg'ulash

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

loyiha topshiriqnomasi, gidrogeologik hulosa, loyiha smeta hujjatlari

## 6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqi 1 kishi/soat 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 29 102,90 so'm olingan. Pudratchining boshqa xarajatlari -17,27 %. Masina mehanizmlar, materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022-yil 1 chorak katalogiga, hamda bozor kon`ekturasiga asosan olingan.

Ekspertiza ko`rigiga ob`ektning smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 128 812 253 so'm taqdim etilgan. Hidrogeologik hulosasi bilan smetada qo'llanilgan tuproq guruhlari bir biriga mos olinmagan. Aniqlashtirilsin. Ekspertiza jarayonida smetadagi kamchiliklar bartaraf etildi va mashina mehanizmlar harajatidan 13 119 366 so'm/compressor-183365 so'm, kran 10 tn-187923 so'm, suv tortish uskunasi-130144 so'm, aylanma zarbali burgulovchi stanok- 82 652 so'm/. materiallar harajatidan 12 888 379 so'm /truba d-219mm-263 976 so'm, d-159mm-190171 so'm, d-57mm-47119 so'm/kamaydi. Natijada umumiy summadan 35 943 243 so'm kamaydi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani 171-maktab hududida tik quduq (50m) burg'ulash" loyiha smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun cheklangan qiymat miqdori QQS 15% bilan 92 869 010 so'm belgilanadi. Shundan

QQS 15% bilan            -92 869,010 ming so'm

QQS siz                    - 80 755,661 ming so'm.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

2 7.4. SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**НА УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ (50М) НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 171 МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
1	УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100М	0,5
3	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 219 ММ	СВАРКА	9
4	РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 219 ММ	РЕЗКА	2
5	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА С СОЕДИНЕНИЕМ СВАРНОЕ	10М	3
7	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ	10М	2
9	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 168 ММ	СВАРКА	9
10	РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 168 ММ	РЕЗКА	4
11	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ПЕСКА	10МЗ	0,08
12	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЗРЛИФТОМ ПРИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 50 М	СУТКИ	0,5
13	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА С СОЕДИНЕНИЕМ СВАРНОЕ	10М	2
15	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 1ЭЦВВ-25-70 /НАСОСЫ АРТЕЗИАНСКИЕ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ/	ШТ	1
18	ШКАФ #ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ/	ШКАФ	1
20	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,01
22	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,6
24	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4
26	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,13
31	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 /0,5-0,63/ МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000МЗ	0,005
32	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	0,8
34	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ В ТРАНШЕЕ, ДИАМЕТР, ММ ДО 50	100М	0,8
36	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,82
38	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	1
40	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	1
42	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М ЭКСКАВАТОРАМИ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0048
43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	1,8

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ООО "ARX STROY TA'MIR"**

Лицензия № АА-000845 от 15.06.2020г.

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**РАСЧЕТ**

рекомендуемой стартовой стоимости  
в договорных текущих ценах по объекту:

**УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ (50М) НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 171  
МИРО-УЛУТБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА**

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

<b>Рекомендуемая стоимость</b>	<b>92869,010</b>	<b>тыс.сум с НДС</b>
<b>Нормативная трудоемкость</b>	<b>271,05</b>	<b>чел/час</b>

**ТАШКЕНТ - 2022 г.**

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :  
УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ (50М) НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 171 МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г.  
ТАШКЕНТА**

по объекту : РАЙОНО МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	10 138,800
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	38 972,572
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	7 888,452
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	13 356,305
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	10 399,533
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	<b>Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах</b>	<b>80 755,661</b>
10	НДС 15%	12 113,349
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>92 869,010</b>
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика</b>	<b>92 869,010</b>

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняется по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

Ташкент шаҳри

наименование организации

подпись



Мирзоамова Ш.У.

Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО АРХ СТРОУТА'МИР

наименование организации

М.П. подпись



Сараеван Ш.

Ф.И.О. руководителя

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

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

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05

#### **5 Прочие затраты Подрядчика**

Прочие затраты Подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли и затрат Подрядчика, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр+Сп) \times 17,27\%$$

#### **6 Прочие затраты Заказчика**

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

#### **7 Прочие затраты производственного характера**

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектстрояем РУЗ, на базе программного комплекса «ТНQurilish» ( авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущих ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектстроя РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РАЙОНО МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 07-1

НА УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ (50М) НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 171

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ №	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛСВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЕЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	271,0538	29 102,90	7 888 452
	<b>ИТОГО</b>				<b>7 888 452</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0325	74 437,00	2 419
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,9518	67 145,00	63 909
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	22,19	29 709,00	659 243
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,864	0,00	0
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,706	2 950,00	10 933
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ.) 10 МЗ/МИН	МАШ-Ч	24,615	183 365,00	4 513 526
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	23,1632	187 923,00	4 352 898
8	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0826	3 327,00	276
9	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	12,36	130 144,00	1 608 580
10	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,355	89 190,00	31 662
11	СТАНКИ УДАРНО ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-Ч	24,615	82 652,00	2 034 479
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,838	6 656,00	25 546
13	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	0,23413	171 000,00	40 036
14	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,0794	39 409,00	3 129
15	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,96	4 456,00	4 278
16	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0416	0,00	0
17	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,926	5 820,00	5 388
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>13 356 305</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-219 4ММ	М	51	263 976,00	13 462 776
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159 4ММ	М	30	190 171,00	5 705 130
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159 4ММ /ФИЛЬТР/	М	20	190 171,00	3 803 420
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57 3,5ММ	М	30,04	47 119,00	1 415 455
5	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1	267 000,00	267 000
6	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	1	309 000,00	309 000
7	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	1	300 000,00	300 000
8	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д 50ММ	М	80	22 980,00	1 838 400
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ-25	ШТ	1	81 000,00	81 000
10	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000348	28 142 000,00	9 793
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000104	18 400 000,00	1 914
12	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,055	15 000,00	825
13	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,2	8 000,00	1 600
14	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ СОРТ 1	Т	0,000143	0,00	0
15	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,156	80 000,00	12 480
16	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЛЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	24 620 000,00	24 620
17	КРАСКА	КГ	0,3124	28 511,80	8 907
18	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	36 541,00	219
19	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К 3	Т	0,0005	11 820 000,00	5 910
20	КЛЕЙ БМЖ5	КГ	0,16	29 610,00	4 738
21	МАСТИКА БИТУМНО-ПАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0036	5 556 000,00	20 002
22	ПОВОКВИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0027	8 500 000,00	22 950
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00084	10 782 000,00	9 057
24	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6	47 964,00	287 784
25	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,006	8 400 000,00	50 400
26	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,96	11 740,00	11 270
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,005	575 000,00	2 875
28	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0006	15 160 000,00	9 096
29	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 350А	Т	0,0238	15 160 000,00	360 808
30	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	1,87	15 160,00	28 349
31	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,007	3 370 000,00	23 590
32	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0018	3 190 000,00	5 742

33	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	262 000,00	262 000
34	КОРОНКИ ТИПА К-105КА	ШТ	0,73	1 510 000,00	1 102 300
35	ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА П-105-2.6	ШТ	0,175	6 900 000,00	1 207 500
36	ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150	ШТ	0,16	2 710 000,00	406 500
37	БОЛТЫ И ГАЙКИ	КГ	1,8	17 600,00	31 680
38	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0083	18 000,00	148
39	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,192	9 880,00	1 899
40	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,804	3 500,00	153 314
41	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	4	22 000,00	88 000
42	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	120 000,00	4 920
43	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,656	1 500,00	984
44	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04	250,00	510
45	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	250,00	1 525
46	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	3	4 900,00	14 700
47	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,32	50 000,00	66 000
48	СКОБА К-142	ШТ	132	650,00	85 800
49	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2952	35 000,00	10 332
50	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	24 500,00	3 038
51	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,016	24 500,00	392
52	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1592	34 950,00	5 564
53	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	М3	4	86 814,00	347 256
54	ВОДА	М3	0,630403	0,00	0
55	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0 013	392 745,00	5 106
56	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,2938	68 175,00	20 030
57	ВОДА	М3	0,015	0,00	0
58	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: ПРИРОДНЫЙ 50%, ОБОГАЩЕННЫЙ 50%	М3	0,808	87 900,00	71 023
59	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,1729	400 000,00	69 160
60	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,836	486 000,00	892 296
61	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА ДС 0,1Т	Т	0,001	8 500 000,00	8 500
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 945 588</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>СУМ</b>	<b>5</b>		<b>1 647 276</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>34 592 864</b>
<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 4Х6	1000М	0,082	45 890 000,00	3 762 980
2	ПРОВОД ВПГ10	1000М	0,06	9 200 000,00	552 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>4 314 980</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>СУМ</b>	<b>1,5</b>		<b>64 725</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>4 379 705</b>
	<b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>СУМ</b>			<b>38 972 572</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	НАСОС-ЭЦВ4-2.5-65	ШТ	1	8 500 000,00	8 500 000
2	ШКАФ ШЗУ	ШТ	1	1 025 000,00	1 025 000
3	ЩИТОК СИЛОВОЙ	ШТ	1	415 000,00	415 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>9 940 000</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>СУМ</b>	<b>2</b>		<b>198 800</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 138 800</b>
	<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 138 800</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>60 217 328</b>
	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%</b>	<b>СУМ</b>			<b>10 399 533</b>
	<b>ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>70 616 861</b>
	<b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>80 755 661</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>СУМ</b>			<b>12 113 349</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>92 869 010</b>

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 07-1  
УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ (50М) НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 171

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E4-1-52-2	УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100М	0,5	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49,43	24,715
1.2	000663	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ.) 10 МЗ/МИН	МАШ-Ч	49,23	24,615
1.3	001763	СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М, ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-Ч	49,23	24,615
1.4	023469	ВОДА	МЗ	0,03	0,015
1.5	034544	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,01	0,005
1.6	039557	КОРОНКИ ТИПА К-105КА	ШТ	1,46	0,73
1.7	039583	ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА ИИ-105-2.6	ШТ	0,35	0,175
1.8	039647	ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150	ШТ	0,3	0,15
2	113-3064-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-219.4ММ	М	51	
3	E4-2-6-2 ШНК.ДОП.4	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 219 ММ	СВАРКА	9	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,01	9,09
3.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,92	8,28
3.3	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,001	0,009
4	E4-2-7-2	РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 219 ММ	РЕЗКА	2	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,4
4.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,18	0,36
4.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,36
4.4	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,036	0,072
5	E4-2-11-2	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНОЕ	10М	3	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,46	13,38
5.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,17	3,51
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,15
5.4	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,0009
5.5	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0012	0,0036
6	113-3059-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159.4ММ	М	30	
7	E4-4-1-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ	10М	2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,07	8,14
7.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,7	1,4
7.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,24
7.4	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0006	0,0012
7.5	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0016
8	113-3059-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159.4ММ /ФИЛЬТР/	М	20	
9	E4-2-6-1 ШНК.ДОП.4	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	СВАРКА	9	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	7,56
9.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,74	6,66
9.3	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0072
10	E4-2-7-1	РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	РЕЗКА	4	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,68
10.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,15	0,6
10.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,6
10.4	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03	0,12
11	E4-4-3-2	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ПЕСКА	10МЗ	0,08	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114	9,12

11.2	041407	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: ПРИРОДНЫЙ 50%; ОБОГАЩЕННЫЙ 50%	МЗ	10,1	0,808
12	E4-4-4-7	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ УДАРНО- ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 50 М	СУТКИ	0,5	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,02	29,51
12.2	001415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	24,72	12,36
12.3	001643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,71	0,355
13	E4-2-11-2	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНОЕ	10М	2	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,46	8,92
13.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,17	2,34
13.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
13.4	032501	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,0006
13.5	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0012	0,0024
14	113-3041-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3,5ММ	М	20	
15	Ц7-4-30-10	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 1ЭЦВ8-25-70 /НАСОСЫ АРТЕЗИАНСКИЕ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ/	ШТ	1	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80	80
15.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	15	15
15.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
15.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0005
15.5	032717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6	6
15.6	034003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,006	0,006
16	С344-1	БОЛТЫ И ГАЙКИ	КГ	1,8	
17	2301-2023	НАСОС=ЭЦВ4-2,5-65	ШТ	1	
18	Ц8-1-102-1	ШКАФ #ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ/	ШКАФ	1	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,6	14,6
18.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,8	0,8
18.3	064456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04	2,04
18.4	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
18.5	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,016	0,016
19	1517-1195	ШКАФ ШЗУ	ШТ	1	
20	E22-1-11-1	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,01	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	253	2,53
20.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	11,18	0,1118
20.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,26	0,0826
20.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	5,86	0,0586
20.5	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
20.6	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,0018
20.7	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,0083
21	113-3041-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3,5ММ	М	10,04	
22	Ц8-2-405-1	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,6	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	22,98
22.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,11	3,666
22.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,15
22.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,18	3,708
22.5	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00058	0,000348
22.6	031087	КРАСКА	КГ	0,1	0,06
22.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	1,8
22.8	064848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	2,2	1,32
22.9	065085	СКОБА К-142	ШТ	220	132
23	С151-714	ПРОВОД ВПП10	1000М	0,06	
24	E22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,28

24.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,84
24.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0004
25	С130-966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	4	
26	Е22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,13	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	11,518
26.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0325
26.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,6468
26.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,0208
26.5	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,0416
26.6	009219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,000403
26.7	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,1	0,013
26.8	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,2938
26.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000104
26.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000143
26.11	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,156
26.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,0052
26.13	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,1729
27	403-481	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1	
28	403-494	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	1	
29	403-506	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	1	
30	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	
31	Е1-1-9-15 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 /0,5-0,63/ МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000МЗ	0,005	
31.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	39,53	0,19765
32	Ц8-2-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	0,8	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	5,304
32.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,99	3,992
33	608-169	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	МЗ	4	
34	Ц8-2-410-2	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ В ТРАНШЕЕ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	0,8	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,55	7,64
34.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,056
34.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,52	0,416
34.4	030549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,25	0,2
34.5	031725	КЛЕЙ БМКБ	КГ	0,2	0,16
34.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00105	0,00084
34.7	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	16	12,8
35	113-1705-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.50ММ	М	80	
36	Ц8-2-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ . ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,82	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	5,5268
36.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0164
36.3	031087	КРАСКА	КГ	0,02	0,0164
36.4	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	10,004
36.5	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,041
36.6	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,656
36.7	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,2542
36.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,1312
37	15092-8036	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 4Х6	1000М	0,082	
38	Ц8-3-599-9	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	1	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,36	3,36

38.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
38.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,51	0,51
38.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
38.5	031087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
38.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
38.7	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
38.8	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
38.9	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
38.10	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
39	1517-2039	ЩИТОК СИЛОВОЙ	ШТ	1	
40	Ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56
40.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
40.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,002	0,002
40.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,13
40.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
40.6	031087	КРАСКА	КГ	0,036	0,036
40.7	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,006
40.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
40.9	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,001	0,001
40.10	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
40.11	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
40.12	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,012
41	1504-6687-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ-25	ШТ	1	
42	Е1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М ЭКСКАВАТОРАМИ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0048	
42.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	7,6	0,03648
43	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	1,8	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	3,24
43.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,864
43.3	009219	ВОДА	М3	0,35	0,63
43.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ПАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0036
43.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0018
43.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	1,836
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	271,0538	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № № 07-1

НА УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ (50М) НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 171

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
1	УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100М	0,5
3	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 219 ММ	СВАРКА	9
4	РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 219 ММ	РЕЗКА	2
5	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНОЕ	10М	3
7	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ	10М	2
9	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	СВАРКА	9
10	РЕЗКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	РЕЗКА	4
11	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ПЕСКА	10М <sup>3</sup>	0,08
12	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 50 М	СУТКИ	0,5
13	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА С СОЕДИНЕНИЕМ: СВАРНОЕ	10М	2
15	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 1ЭЦВ8-25-70 /НАСОСЫ АРТЕЗИАНСКИЕ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ/	ШТ	1
18	ШКАФ #ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ/	ШКАФ	1
20	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,01
22	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 16	100М	0,6
24	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4
26	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М <sup>3</sup>	0,13
31	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 /0,5-0,63/ М <sup>3</sup> , В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000М <sup>3</sup>	0,005
32	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	0,8
34	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ В ТРАНШЕЕ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	0,8
36	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ . ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 6	100М	0,82
38	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	1
40	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1
42	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М ЭКСКАВАТОРАМИ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА , 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М <sup>3</sup>	0,0048
43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М <sup>3</sup>	1,8
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>			
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	271,0538
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0325
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,9518
4	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	22,19
5	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,864
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,706
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ.) 10 М <sup>3</sup> /МИН	МАШ-Ч	24,615
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	23,1632
9	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0826

10	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	12,36
11	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,355
12	СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М, ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-Ч	24,615
13	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,838
14	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	0,23413
15	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,0794
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,96
17	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0416
18	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,926
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.50ММ	М	80
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-219.4ММ	М	51
21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159.4ММ	М	30
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159.4ММ /ФИЛЬТР/	М	20
23	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3,5ММ	М	30,04
24	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1
25	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	1
26	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	1
27	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	МЗ	4
28	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 4Х6	1000М	0,082
29	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ-25	ШТ	1
30	ВОДА	МЗ	0,630403
31	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,013
32	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,2938
33	ВОДА	МЗ	0,015
34	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000348
35	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000104
36	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,055
37	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,2
38	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000143
39	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,156
40	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001
41	КРАСКА	КГ	0,3124
42	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006
43	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005
44	КЛЕЙ БМК5	КГ	0,16
45	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0036
46	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0027
47	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00084
48	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	6
49	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,006
50	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,96
51	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,005
52	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0006
53	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0238
54	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,87
55	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,007
56	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0018
57	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1
58	КОРОНКИ ТИПА К-105КА	ШТ	0,73
59	ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА П-105-2.6	ШТ	0,175
60	ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150	ШТ	0,15
61	БОЛТЫ И ГАЙКИ	КГ	1,8
62	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: ПРИРОДНЫЙ 50%; ОБОГАЩЕННЫЙ 50%	МЗ	0,808
63	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0083
64	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,1729
65	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,836
66	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,192
67	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,804

68	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,001
69	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	4
70	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041
71	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,656
72	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04
73	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1
74	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	3
75	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,32
76	СКОБА К-142	ШТ	132
77	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2952
78	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124
79	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,016
80	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1592
81	ПРОВОД ВПП10	1000М	0,06
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
82	НАСОС=ЭЦВ4-2,5-65	ШТ	1
83	ШКАФ ШЗУ	ШТ	1
84	ЩИТОК СИЛОВОЙ	ШТ	1