



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana:28-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78329

Obyekt nomi «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Миробод туманида жойлашган 94-сонли мактабнинг иссиқлик қувурлари ва совуқ сув тизимини таъмирлаш»»

Buyurtmachi - УНО Мирабадского района г.Ташкента.

Bosh loyihachi - ООО «SHARQ MEDIA LOYIHA»

Litsenziya № АЛ-000406 от 13.12.2019г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства

Bosh pudratchi - определяется по результатам конкурсных торгов.

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 72964

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1.Постановление Народных депутатов г.Ташкента №VI-64-142-14-0-К/22 от 01.07.2022г.
- 1.2.Задание на проектирование по объекту «Миробод туманида жойлашган 94-сонли мактабни жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком УНО Мирабадского района г.Ташкента , согласованное проектной организацией ООО «SHARQ MEDIA LOYIHA» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт, утвержденный заказчиком УНО Мирабадского района г.Ташкента , согласованное проектной организацией ООО «SHARQ MEDIA LOYIHA» от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 464 102,423 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:
- разборка асфальтобетонных покрытий;
- устройство плит перекрытий каналов;
- устройство ленточных фундаментов;
- укладка трубопроводов водоснабжение из стальных и полипропиленовых труб;
- изоляция трубопроводов теплоизоляционными материалами;
- укладка трубопроводов канализации;

- -устройство железобетонных канализационных колодцев;
- -устройство асфальтобетонного покрытия и др.
- 3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».
- В основе расчета использован ресурсный метод.
- Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.
- Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- -заказчиком - УНО Мирабадского района г.Ташкента.

6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.
- -откорректированы и уточнены сметные нормы на демонтажные работы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.
- 5.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в сумме 464 102,423 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика снижена 43058,955тыс.сум и составила в сумме 421 043,468 тыс.сум с НДС и без учета затрат заказчика.
- Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 17,27%.
- 5.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.
- 5.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.
- 5.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

- 6.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Миробод туманида жойлашган 94-сонли мактабнинг иссиқлик қувурлари ва совуқ сув тизимини таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 421 043,468 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- 6.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.
- 6.3.Рекомендуемые стоимости работ является ориентировочным и подлежит уточнению по фактически выполненным затратам и объемам работ, принимается заказчиком и подрядной

организацией по результатам контрольного обмера с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: Minzyanov Dmitriy Galimzyanovich

$$C_{мп} = N \times C_{ср}$$

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

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_{м} = 240\,957\,988,41 \text{ сум}$$

4 Затраты на приобретение оборудования

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

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

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

$$C_{oN} = N \times C_{ср}$$

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

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

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 0,00 \text{ сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	35 432 036
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	28 587 900
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	240 957 988
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	7 228 740
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (С _о)	0
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Стр)	0
7	Перевозка грузов	0
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		312 206 664

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,1727

данные подрячика

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{стр}) \times 17,27\%$$

$$Пп = 53\,918\,091 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 366\,124\,755 \text{ сум}$$

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Пп)$$

$$\text{ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС} \quad C = 366\,124\,755 \text{ сум}$$

$$\text{НДС 15 \%} \quad C = 54\,918\,713 \text{ сум}$$

$$\text{ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15\%} \quad C = 421\,043\,468 \text{ сум}$$

Составил



**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

Миробод туманида жойлашган 94-сонли мактабнинг иссиқлик қувурлари ва совуқ тизимини таъмирлаш

ТЕПЛОТРАССЫ ШКОЛЫ №94

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	248 186,728
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	35 432,036
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	28 587,900
5	Итого прямых затрат	312 206,664
6	Прочие затраты производственного характера	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	53 918,091
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с К=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 1%	0,000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	366 124,755
	НДС 15 %	54 918,713
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	421 043,468
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	421 043,468

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

ЗАКАЗЧИК:

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя



Миробод туманида жойлашган 94-сонли мактабнинг иссиқлик қувурлари ва совуқ тизимини таъмирлаш

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ТЕПЛОТРАССЫ ШКОЛЫ №94

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1:ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E27-13-3-1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ SF 1000С, ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,24	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,66	6,3984
1.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	13,33	3,1992
1.3	03486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ/ЧАС	13,33	3,1992
2	C311-52-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	72	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,024	1,728
2.2	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.65 М3	МАШ-Ч	0,024	1,728
3	C310-1019	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	72	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1437	10,3464
3.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1437	10,3464
4	E1-1-9-20 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,48	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	38,65	18,552
4.2	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.4 М3	МАШ-Ч	38,65	18,552
5	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0558	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	8,5932
6	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.). 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,432	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	3,83184
6.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	3,83184
7	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	4,32	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	54,1296
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	13,1328
7.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	13,1328
7.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	52,6176
8	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100М3	0,36	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	7,776
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	7,0992
8.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,6444
8.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,8856
8.5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,846
8.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	4,3956
8.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,3276
8.8	23469	ВОДА	М3	7	2,52
9	E27-13-10-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ: ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	0,24	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	3,9912

9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	2,2512
9.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	1,44	0,3456
9.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,0576
9.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,12
9.6	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,12	0,0288
9.7	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5	МАШ-Ч	1,44	0,3456
9.8	03348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	0,7392
9.9	03349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,3288
9.10	03350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,372
9.11	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	23,184
9.12	09219	ВОДА	М3	0,9	0,216
9.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,002592
10	Е27-13-11-1 ШНК ДОП.9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000М2	0,24	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,2784
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,1728
10.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	0,36	0,0864
10.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,0144
10.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,03	0,0072
10.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5	МАШ-Ч	0,36	0,0864
10.7	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	5,8128
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000672
ПЛИТА					
11	Е7-6-2-6	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1 М2	100ШТ	0,31	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,63	33,3653
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,17	16,4827
11.3	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	53,17	16,4827
11.4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	0,0806
12	Т4344-26	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ СЕРИИ П 8-8 ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	ШТ	31	
13	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,035	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	15,6114
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	1,0724
13.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00945
13.4	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	0,7497
13.5	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,25	0,95375
13.6	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,04375
13.7	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,02835
13.8	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	4,3316
13.9	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,06545
13.10	09219	ВОДА	М3	0,283	0,009905
13.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000455
13.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000875
13.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0010605
13.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00455
13.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	3,087
13.16	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,14	0,0049
13.17	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,47	0,01645
13.18	45023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	101,5	3,5525
13.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,372
14	Т1121-08	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ГЛАДКАЯ КЛАССА А1. ДИАМЕТРОМ	Т	0,079	
СИСТЕМА ГВС:ГОРЯЧИЙ ВОДЫ					
15	Е16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	10	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	29,1
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,4

15.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,1
15.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,1
15.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	6,3
15.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,2
15.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,0033
15.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	20
15.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,0207
15.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,02
16	T2347-50	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЙ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ Д-100ММ	ШТ	6	
17	T2347-52	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЙ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ Д-50ММ	ШТ	4	
18	E16-2-5-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	3,24	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	258,39
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,77	5,7348
18.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,27	0,8748
18.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,324
18.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	4,536
18.6	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	113,1408
18.7	09219	ВОДА	МЗ	10,99	35,6076
18.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,127332
18.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00162
18.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	2,1708
18.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	1,9764
18.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,06804
19	T2660-10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-89ММ	М	324	
20	T2347-11	ОТВОДЫ 90" Д=89ММ	ШТ	33	
21	T3343-89	КРЕПЛЕНИЕ Д-89	ШТ	20	
22	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,95	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	179,4485
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	3,127
22.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,354
22.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,2065
22.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	2,5665
22.6	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	54,398
22.7	09219	ВОДА	МЗ	2,75	8,1125
22.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,029205
22.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00059
22.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	1,0325
22.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,944
22.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,0236
23	T2660-50	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-50ММ	М	295	
24	T2347-51	ОТВОДЫ 90" Д=50ММ	ШТ	28	
25	T3343-50	КРЕПЛЕНИЕ Д-50	ШТ	20	
26	T3343-59	СВАРНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	КГ	280	
27	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК. ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П.. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК	100М2	2,18	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	88,4862
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0872
27.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0218
27.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0654
27.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ	Т	0,0246	0,053628
27.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	5,886
27.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,654
28	E26-1-10-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ#ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ. МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯНОГО	1 МЗ	7,5	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	141,375

28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	4,125
28.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,65	4,875
28.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	4,125
28.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	0,001	0,0075
28.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	0,00123	0,009225
28.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ	Т	0,0106	0,0795
28.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,19875
28.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000040	0,0003
28.10	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,24	9,3
28.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,56	4,2
РАЗДЕЛ 2: ВОДОПРОВОД ХВС					
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
29	E27-13-3-1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ SF 1000С, ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,22	
29.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,66	5,8652
29.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	13,33	2,9326
29.3	03486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ/ЧАС	13,33	2,9326
30	С311-52-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	69,3	
30.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,024	1,6632
30.2	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.65 МЗ	МАШ-Ч	0,024	1,6632
31	С310-1019	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	69,3	
31.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1437	9,95841
31.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1437	9,95841
32	E1-1-9-20 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 МЗ. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,44	
32.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	38,65	17,006
32.2	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.4 МЗ	МАШ-Ч	38,65	17,006
33	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,049	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	7,546
34	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,396	
34.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	3,51252
34.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	3,51252
35	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	3,96	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	49,6188
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	12,0384
35.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	12,0384
35.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	48,2328
36	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ	0,33	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	7,128
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	6,5076
36.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,5907
36.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,8118
36.5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,7755
36.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	4,0293
36.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,3003
36.8	23469	ВОДА	МЗ	7	2,31
37	E27-13-10-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ: ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	0,22	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	3,6586
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	2,0636
37.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	1,44	0,3168
37.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,0528
37.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,11
37.6	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,12	0,0264
37.7	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА	МАШ-Ч	1,44	0,3168

37.8	03348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC",	МАШ-Ч	3,08	0,6776
37.9	03349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,3014
37.10	03350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,341
37.11	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	21,252
37.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,198
37.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,002376
38	E27-13-11-1 ШНК ДОП.9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000М2	0,22	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,2552
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,1584
38.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	0,36	0,0792
38.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,0132
38.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,03	0,0066
38.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5	МАШ-Ч	0,36	0,0792
38.7	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	5,3284
38.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000616
СИСТЕМА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ					
39	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,07	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	13,58
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	2,156
39.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	1,9978
39.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0245
39.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,0973
39.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,0364
39.7	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-Ч	12	0,84
39.8	09219	ВОДА	МЗ	18	1,26
39.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,0308
40	T1620-93	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=110ММ	М	70	
41	T2347-59	ОТВОДЫ 90" Д=100ММ	ШТ	3	
42	T2347-61	МУФТА Д=100ММ	ШТ	18	
43	T3123-05	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50ММ	ШТ	5	
44	T3123-28	СЕДЛОВОЙ ОТВОД ДЛЯ ТРУБ108Х63ММ	ШТ	1	
45	E22-1-21-2 ШНК ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,055	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	9,845
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	1,33045
45.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	1,26335
45.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0066
45.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,05115
45.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,00935
45.7	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-Ч	8	0,44
45.8	09219	ВОДА	МЗ	8	0,44
45.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,0121
46	T1620-63	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=63ММ	М	55	
47	T3123-10	КОЛЕНА 90ГР. Д=63	ШТ	5	
48	T3123-05	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50ММ	ШТ	1	
49	T3123-28	СЕДЛОВОЙ ОТВОД ДЛЯ ТРУБ108Х63ММ	ШТ	1	
50	T3123-29	ПЕРЕХОД С ПОЛИЭТИЛЕНА Д=63ММ НА СТАЛЬ Д=50ММ	ШТ	1	
51	E22-6-5-2	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ	ВРЕЗКА	14	
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,86	26,04
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	9,52
51.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА	МАШ-Ч	0,53	7,42
51.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	2,1
51.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,13	1,82
51.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,102	1,428
51.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,027	0,378

51.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00016	0,00224
51.9	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	0,4	5,6
52	E22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50	ФЛАНЕЦ	2	
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,64
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,42
52.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,42
52.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0002
52.5	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	2
РАЗДЕЛ 3:КАНАЛИЗАЦИЯ					
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
53	E27-13-3-1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ SF 1000С. ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,09	
53.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,66	2,3994
53.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	13,33	1,1997
53.3	03486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ/ЧАС	13,33	1,1997
54	С311-52-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	28,35	
54.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,024	0,6804
54.2	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.65 М3	МАШ-Ч	0,024	0,6804
55	С310-1019	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	28,35	
55.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1437	4,073895
55.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1437	4,073895
56	E1-1-9-20 ШНК ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,135	
56.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	38,65	5,21775
56.2	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.4 М3	МАШ-Ч	38,65	5,21775
57	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,027	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4,158
58	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,1215	
58.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	1,077705
58.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	1,077705
59	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,215	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	15,22395
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	3,6936
59.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	3,6936
59.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	14,7987
60	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100М3	0,9	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	19,44
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	17,748
60.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	1,611
60.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	2,214
60.5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	2,115
60.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	10,989
60.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,819
60.8	23469	ВОДА	М3	7	6,3
61	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	13,2	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	31,68
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	7,26
61.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,188
61.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	6,072
61.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	12,276
61.6	09219	ВОДА	М3	0,15	1,98
61.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	16,896
62	E27-13-10-1 ШНК ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СПОЯ 4 СМ- ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	1,1	

62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	18,293
62.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	10,318
62.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	1,44	1,584
62.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,264
62.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,55
62.6	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,12	0,132
62.7	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5	МАШ-Ч	1,44	1,584
62.8	03348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	3,388
62.9	03349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,507
62.10	03350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,705
62.11	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	106,26
62.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,99
62.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01188
63	E27-13-11-1 ШНК ДОП.9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000М2	1,1	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,276
63.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,792
63.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	0,36	0,396
63.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,066
63.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,03	0,033
63.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5	МАШ-Ч	0,36	0,396
63.7	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	26,642
63.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00308
64	E23-1-21-1 ШНК ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	100М	0,7	
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	24,171
64.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,1	9,87
64.3	00761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,09	0,063
64.4	01752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	6,804
64.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,063
64.6	02724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	13,92	9,744
64.7	09219	ВОДА	МЗ	3,1	2,17
65	T1620-50	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=160	М	70	
66	T3123-26	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=160	ШТ	14	
67	T3123-12	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-160ММ	ШТ	5	
68	T3123-13	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 160X100X160ММ	ШТ	3	
69	T3123-10	ПОЛУОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=50	ШТ	1	
70	E65-2-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100М	0,7	
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111,5	78,05
70.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,48	0,336
70.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,336
70.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,18	1,526
РАЗДЕЛ 4: КОЛОДЕЦ					
71	E23-3-1-7	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	10МЗ	0,1072	
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,62	8,642464
71.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,15	1,83848
71.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01608
71.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-Ч	10,65	1,14168
71.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,12	0,012864
71.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,23	0,667856
71.7	02703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,024656
71.8	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,69	0,073968
71.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,73	0,614256
71.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,006	0,0006432
71.11	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,32	0,141504
71.12	74831	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,11	0,011792
72	T3325-15	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КИП 1-10-1	ШТ	2	
73	T3325-17	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КИД-10	ШТ	2	

74	T3325-19	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ	2
75	T3325-22	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	2
76	T3325-25	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2
77	T3343-66	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	КГ	66
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1139,790814
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	232,04675
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3		АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	2,808
4	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,8461
5	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,12493
6	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,26115
7	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	7,84
8	C240-52	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	31,710205
9	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОЛОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,422065
10	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОЛОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7365
11	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,7497
12		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,468
13	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	19,4139
14	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-Ч	34,9368
15	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	2,28255
16	C202-1140	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6.3 Т	МАШ-Ч	0,063
17	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,84703
18	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16	МАШ-Ч	16,4827
19	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,2269
20		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	4,875
21	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,3578
22		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,02835
23		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	6,804
24	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	127,9251
25		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,012864
26	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	10,6316
27	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОЛОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.4 М3	МАШ-Ч	40,77575
28		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОЛОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.65 М3	МАШ-Ч	4,0716
29	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,14845
30		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,932656
31	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	11,5023
32	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	169,3588
33		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-Ч	1,28
34		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,024656
35		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	9,744
36		РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,234
37		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО	МАШ-Ч	2,808
38		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	4,8048
39		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	2,1372

40		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	2,418
41		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C	МАШ/ЧАС	7,3315
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
42	T4344-26	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ СЕРИИ П 8-8 ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	ШТ	31
43	T1121-08	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ	Т	0,079
44	T2347-50	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЙ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ Д-100ММ	ШТ	6
45	T2347-52	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЙ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ Д-50ММ	ШТ	4
46	T2660-10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-89ММ	М	324
47	T2347-11	ОТВОДЫ 90" Д=89ММ	ШТ	33
48	T3343-89	КРЕПЛЕНИЕ Д-89	ШТ	20
49	T2660-50	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-50ММ	М	295
50	T2347-51	ОТВОДЫ 90" Д=50ММ	ШТ	28
51	T3343-50	КРЕПЛЕНИЕ Д-50	ШТ	20
52	T3343-59	СВАРНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	КГ	280
53	T1620-93	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=110ММ	М	70
54	T2347-59	ОТВОДЫ 90" Д=100ММ	ШТ	3
55	T2347-61	МУФТА Д=100ММ	ШТ	18
56	T3123-05	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50ММ	ШТ	6
57	T3123-28	СЕДЛОВОЙ ОТВОД ДЛЯ ТРУБ108Х63ММ	ШТ	2
58	T1620-63	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=63ММ	М	55
59	T3123-10	КОЛЕНА 90ГР. Д=63	ШТ	6
60	T3123-29	ПЕРЕХОД С ПОЛИЭТИЛЕНА Д=63ММ НА СТАЛЬ Д-50ММ	ШТ	1
61	T1620-50	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=160	М	70
62	T3123-26	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=160	ШТ	14
63	T3123-12	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-160ММ	ШТ	5
64	T3123-13	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 160Х100Х160ММ	ШТ	3
65	T3325-15	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	2
66	T3325-17	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	2
67	T3325-19	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ	2
68	T3325-22	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	2
69	T3325-25	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2
70	T3343-66	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	КГ	66
71		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	188,4792
72		ВОДА	М3	50,984005
73		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,154568
74		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,614256
75		ВОДА	М3	11,13
76		БИТУМ	Т	0,021216
77		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000455
78		ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,156537
79	C111-253	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000875
80		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ	Т	0,053628
81		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	5,886
82	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,0429
83	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0010605
84	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00221
85	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0075
86	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,009225
87	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0795
88	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,6313
89		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	3,2984
90	C111-1305	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,0006432
91	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00699
92	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0033
93		РОГОЖА	М2	3,087

94	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,0049
95	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,01645
96		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,19875
97		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0003
98	C114-5	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	9,3
99		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	5,6
100	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,654
101		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	3,5525
102		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,09164
103		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,141504
104		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	16,896
105	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	4,2
106	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	20
107	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,372
108	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0207
109		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2
110		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,011792
111	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100	1000ШТ	0,02
112		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,526

СОСТАВИЛ _____

Миробод туманида жойлашган 94-сонли мактабнинг иссиқлик қуурлари ва совуқ тизимини таъмирлаш

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА ТЕПЛОТРАССЫ ШКОЛЫ №94

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1139,79	31 086,46	35 432 036
			ИТОГО				35 432 036
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00097		АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	2,808	144 260,00	405 082
2	00107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,8461	163 562,00	465 514
3	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,12493	72 437,00	371 235
4	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,26115	12 400,00	40 438
5	00126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	7,84	8 650,00	67 816
6	00163	C240-52	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	31,710205	142 000,00	4 502 849
7	00257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,422065	138 700,00	1 168 140
8	00258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7365	138 700,00	518 253
9	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,7497	1 081,00	810
11	00626	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30	МАШ-Ч	19,4139	138 990,00	2 698 338
12	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	34,9368	79 845,00	2 789 529
14	00761	C202-1140	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ	МАШ-Ч	0,063	130 627,00	8 230
15	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ	МАШ-Ч	1,84703	130 627,00	241 272
16	00783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	16,4827	130 627,00	2 153 086
17	01135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,2269	97 872,00	217 951
18	01383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	4,875	12 740,00	62 108
19	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,3578	19 778,00	7 077
20	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,02835	916,00	26
21	01752		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	6,804	14 500,00	98 658
22	01866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	127,9251	586,00	74 964
24	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	10,6316	4 656,00	49 501
25	02262	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	40,77575	146 802,00	5 985 962
26	02264		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	4,0716	146 802,00	597 719
28	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,932656	74 549,00	218 627
29	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	11,5023	74 549,00	857 485
30	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	169,3588	2 798,00	473 866
31	02700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,28	21 900,00	28 032
32	02703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,024656	961,00	24
33	02724		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	9,744	136 500,00	1 330 056
35	03097		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	2,808	113 395,00	318 413
36	03348		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	4,8048	138 652,00	666 195
37	03349		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	2,1372	166 425,00	355 684
38	03350		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	2,418	178 942,00	432 682

39	03486		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ/ЧАС	7,3315	188 540,00	1 382 281
			ИТОГО	СУМ			28 587 900
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T4344-26	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ СЕРИИ П 8-8 ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	ШТ	31	743 000,00	23 033 000
2		T1121-08	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,079	9 800 000,00	774 200
3		T2347-50	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЙ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ Д-100ММ	ШТ	6	775 000,00	4 650 000
4		T2347-52	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВЫЙ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ Д-50ММ	ШТ	4	421 000,00	1 684 000
5		T2660-10	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-89ММ	М	324	82 000,00	26 568 000
6		T2347-11	ОТВОДЫ 90° Д=89ММ	ШТ	33	132 000,00	4 356 000
7		T3343-89	КРЕПЛЕНИЕ Д-89	ШТ	20	25 000,00	500 000
8		T2660-50	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-50ММ	М	295	51 000,00	15 045 000
9		T2347-51	ОТВОДЫ 90° Д=50ММ	ШТ	28	66 000,00	1 848 000
10		T3343-50	КРЕПЛЕНИЕ Д-50	ШТ	20	22 000,00	440 000
11		T3343-59	СВАРНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	КГ	280	10 200,00	2 856 000
12		T1620-93	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=110ММ	М	70	135 000,00	9 450 000
13		T2347-59	ОТВОДЫ 90° Д=100ММ	ШТ	3	67 400,00	202 200
14		T2347-61	МУФТА Д=100ММ	ШТ	18	12 000,00	216 000
15		T3123-05	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50ММ	ШТ	6	474 000,00	2 844 000
16		T3123-28	СЕДЛОВОЙ ОТВОД ДЛЯ ТРУБ 108Х63ММ	ШТ	2	66 400,00	132 800
17		T1620-63	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=63ММ	М	55	49 650,00	2 730 750
18		T3123-10	КОЛЕНА 90ГР. Д=63	ШТ	6	8 950,00	53 700
19		T3123-29	ПЕРЕХОД С ПОЛИЭТИЛЕНА Д=63ММ НА СТАЛЬ Д-50ММ	ШТ	1	75 400,00	75 400
20		T1620-50	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=160	М	70	241 000,00	16 870 000
21		T3123-26	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ=160	ШТ	14	43 500,00	609 000
22		T3123-12	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-160ММ	ШТ	5	75 000,00	375 000
23		T3123-13	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 160Х100Х160ММ	ШТ	3	78 000,00	234 000
24		T3325-15	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	2	613 000,00	1 226 000
25		T3325-17	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПНИША КЦП-10	ШТ	2	645 000,00	1 290 000
26		T3325-19	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ	2	196 500,00	393 000
27		T3325-22	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	2	236 000,00	472 000
28		T3325-25	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2	386 500,00	773 000
29		T3343-66	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	КГ	66	10 200,00	673 200
30	09219	C140-9219	ВОДА	МЗ	49,580005	0,00	0
31	12224		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,154568	395 000,00	61 054
32	22006		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,614256	450 000,00	276 415
33	23469		ВОДА	МЗ	11,13	0,00	0
34	30135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,021216	5 674 000,00	120 380
35	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000455	18 500 000,00	8 418
36	30649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,156537	1 025,00	160
37	30652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000875	1 025 000,00	897
38	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,053628	16 500 000,00	884 862
39	31392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	5,886	9 950,00	58 566
40	31929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,0429	6 425,00	276
41	32524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0010605	6 950 000,00	7 370
42	32534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00221	8 470 500,00	18 720
43	32538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0075	8 470 500,00	63 529
44	32539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,009225	8 470 500,00	78 140
45	33404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0795	7 484 000,00	594 978
46	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,6313	8 035,00	37 212
47	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	3,2984	12 140,00	40 043
48	34501	C111-1305	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,0006432	1 250 000,00	804
49	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00699	16 500 000,00	115 335
50	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0033	16 500 000,00	54 450
51	35516		РОГОЖА	М2	3,087	4 367,00	13 481
52	36053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,0049	3 240 000,00	15 876
53	36061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,01645	3 240 000,00	53 298
54	40853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,19875	11 800 000,00	2 345 250

55	41030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0003	18 900 000,00	5 670
56	41152	С114-5	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	9,3	686 000,00	6 379 800
57	43260		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	5,6	69 800,00	390 880
58	44059	С1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,654	0,00	0
59	45023		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	МЗ	3,5525	450 000,00	1 598 625
60	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,09164	395 000,00	36 198
61	45049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	7,941504	80 000,00	635 320
62	45056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	16,896	56 000,00	946 176
63	45059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	188,47	539 000,00	101 585 330
64	46095	С1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	4,2	26 500,00	111 300
65	46230	С1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	20	169 000,00	3 380 000
66	51619	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,372	69 500,00	95 354
67	52040	С130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0207	13 800 000,00	285 660
68	62200		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	69 500,00	139 000
69	74831		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,011792	425 000,00	5 012
70	96947	С1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,02	6 995 000,00	139 900
			ИТОГО	СУМ			240 957 988
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		7 228 740
			ВСЕГО	СУМ			248 186 728
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			248 186 728
			ВСЕГО	СУМ			312 206 664