

г. Карши ул. И.Каримова, дом 216. Тел: 99 343 99 88 ,90 729 15 92 . E.mail.: grantstroy81@mail.ru  
P/c: 20208000205121729001, МФО 01135, ИНН 306701207, АТБ "INFINBANK" Каш-й филиал.  
Лицензия КЛЭ-000017 от 2019.09.27

13.05.2022г.

г. Карши



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Грант Строй Эксперт»

А. А. Бекназаров

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №201/2022

По рабочему проекту:

Строительство здания «Спортзал 9x18м» для школы №56 на территории МФЙ  
«Мустакиллик» Каршинского района Кашкадарьинской области.

Заказчик	- ОНО Каршинского района Кашкадарьинской обл.
Источник финансирования	- Бюджетные средства
Генпроектировщик	- ООО «Илдам Кадам Инвест»
Вид строительства	-Новый строительство.

#### 1. Основание для проектирования.

- 1.1. Письмо Заказ на строительство от -----, ----- .2022г.
- 1.2. АПЗ выданное ГУС Кашкадарьинский области за №1710-1710224-42018 от 10.05.2022г.
- 1.3. Решение кенгаш народный депутаты Каршинского района на строительство за №VI-6141-4-59-К/22 от 24.04.2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу.

- 2.1. Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:
- 2.2. АПЗ -Книга 1.
- 2.3. Рабочий проект: **Строительство здания «Спортзал 9x18м» для школы №56 на территории «Мустакиллик» Каршинского района Кашкадарьинской области.**  
(разделы АР,АС,ОВ,ЭО,ОПС) -Альбом -1.
  - МАФы - Противопожарный резервуар на 30м3, резервуар для чистой воды и выгреб на 15 и 10м3 (раздел АС) - Альбом -1.
  - Расчет стоимости работ в текущих ценах, локальные ресурсные ведомости, ведомость расхода материалов. - Книга 1.

#### 3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия стр-ва).

Проект разработан для следующих условий строительства.

Климатический р-н строительства – IY с расчетными температурами наружного воздуха +36 гр. С, - 17 гр. С.  
Нормативный вес снегового покрова - 50 кгс/м2  
Нормативный, скоростной напор ветра - 38 кгс/м2  
Сейсмичность р-на - 7 баллов.



Заключение об инженерно-геологических условиях строительной площадки – не представлен Заказчиком.

### Основные проектные решения

#### **3.1. Архитектурно-планировочные решения.**

Строительство здания «Спортзал 9x18м» для школы №56 в Каршинского района Кашкадарьинской области запроектировано в одна этажном объеме прямоугольной форме с размерами в плане по осям здания 9,0x18,0м и вспомогательные помещения – 6,0x13,0м по осям. В здании расположен- коридор, снарядная, спортзал, душевая мужская и женская, кабинет инструктора.

#### **3.2. Конструктивные решения.**

Здание «Спортзал» запроектировано в одна этажном объеме в монолитные ж/б рамные конструктивные схеме с размерами в плане по осям здания 9,0x18,0 и вспомогательные помещения – 6,0x13,0м по осям. Высота от пола до ферма 6,0м и 3,0м. со следующими конструктивными элементами:

- фундаменты – ленточные и отдельно стоящие из монолитные ж/бетона кл.В.15;
- стены – кирпичные М-75 на цементные р-ре М-50, 2-категории кладки, комплексные конструкции;
- перегородки – армокирпичные т=120мм.
- перемычки, сердечники и рама – монолитные ж/б класса В15 и В20.
- перекрытия – сб. ж/б по серии УТР 46.1-95.
- кровля – двух скатная с покрытием из «Сендвич» панелей по металлические прогоны и ферма и профнастила по деревянные обрешетки и стропила;
- утеплитель – из глина саманная стяжки и камышитовой плита т=200мм по 1 слоя рубероида;
- полы – керамические плитка, дощатый, ламинат и бетонные.
- окна и двери – инд. изготовления из ПВХ и МДФ и металлические.
- отмостки – бетонная по гравийным основанием по периметру здания шириной 1,5м
- внутренняя отделка:- улучшенная штукатурка, шпаклевка, водоземulsionная окраска
- наружная отделка:- выполняется с применением современных отделочных материалов
- цоколь- облицовка керамической плиткой.

#### **3.3. Инженерное оборудование.**

**Раздел ОВ:** Система отопления принята двухтрубная с нижней разводкой теплоносителя. Трубы к укладке приняты полипропиленовые. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы алюминиевые отопительные.

Вентиляция в помещениях предусматривается приточно-вытяжная естественная. Приток не организованный, вытяжка через каналы в стенах и фрамуги окон.

**Раздел: ВК** - Система холодного водопровода хозяйственно-питьевая запроектировано с одним вводом Д-32мм. Трубы к укладке приняты полипропиленовые. Горячее водоснабжение водоснабжение решается от электро водонагревателя «Аристон».

Ввод и внутренние сети канализации проектируются из труб пластмассовых по ГОСТ 22689.3-89.

**Раздел ЭО,ЭМ:** Напряжение сети 380/220В. Категория электроснабжения – III. Установленный мощность –5,7кВт, расчетная мощность –4,8 кВт и расчетный ток  $J_p=9,6$ А. Данным разделом в проектах «здание спортзале» выполнены сети электроосвещения и силового оборудования. Электроосвещение выполняется светильниками LED лампами энергосберегающие с учетом назначения помещений. Силовыми потребителями являются технологическое оборудование. Сеть выполняется кабелем ВВГнг-660 в п/э трубах и гофре шланге в подготовке пола и по стоякам. Для подключения бытовых приборов предусмотрены штепсельные розетки с третьим заземляющим контактом. Подключение всех токоприёмников от проектируемого



вводного щита ВРУ-10-250-01-12, распределительного щита ПР8501-055 и осветительного щита ЩРВ-12/15. Учёт расхода электроэнергии электронным счётчиком на ВРУ. Заземлением служат нулевые провода сети, а так же контуры заземления из вертикальных и горизонтальных заземлителей (полосовая и круглая сталь).

**Раздел ОПС:** Данным разделом в проектах «здание спортзале» решаются сети пожарной сигнализации. Пожарная и охранная сигнализация выполняется от прибора и монтажом датчиков пожарных: дымовых, тепловых и ручных. Сеть выполняется проводом КСПВ 2x0,5мм<sup>2</sup> открыто и кабелем ТПП в п/э коробах по стоякам. Питание приборов от сети переменного тока И-220В, резервное питание от аккумуляторных батареи, входящих в комплект прибора. Проектом предусмотрено выносное сигнальное устройство «СУЗ».

### **3.4. Инженерное обеспечения.**

Будет выполняться отдельным заказом и проектом в соответствии согласованными техническими условиями. Проект по выполнению согласовать с заинтересованными организациями.

### **3.5. Генплан.**

Участок, выделенный под проектируемое строительство, расположен здания спорт зала на территории спортзала школы №56 в на территории МФЙ Мустакиллик в кишлаке Туморчи Каршинского района. На территории имеются существующие учебные блоки. Кроме этого на территории предусмотрено: п/п резервуар на 30м<sup>3</sup> и щит, резервуар чистый воды на 15м<sup>3</sup>, выгреб на 10м<sup>3</sup> и мусорный ящик. Вертикальная планировка решена в увязке с прилегающей территорией. Иригационная сеть запроектирована в ж/б русле из бетонных лотков. Твёрдое покрытие выполняется из асфальтобетона толщ. 7см с устройством бетонных бордюров. Площадь застройки – 258,72м<sup>2</sup>.

### **Основные технико-экономические показатели.**

#### **Здания спортзал 9x18м.**

Строительный объём	- 1527,42м <sup>3</sup> .
Общая площадь	- 219,17м <sup>2</sup> .
Площадь застройки	- 258,72м <sup>2</sup> .
Мощность	- объект
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	- 978 750,000тыс.сум.
Затраты труда: рабочих-строителей	- 5907,1744 чел.час.

### **4. Согласование проекта**

**4.1.** Проект фасад и генплан согласовать с ГУС Кашкадарьинской области.

### **5. Результаты экспертизы**

(Замечания и предложения).

#### **5.1. По конструктивным решениям.**

Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы.

Так как инженерная геология не приставленный Заказчиком до начала строительство вызвать представителя ГУП «УзГАШКЛИТИ» Кашкадарьинского филиала для освидетельствования геологических условий, после чего дать мероприятия по грунту. В случае не соответствии расчеты фундаментов пересмотреть.

ГИП вести технический надзор за ходом и качеством строительства.

#### **5.2. По сметной части.**

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-05.

Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на



основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09. Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17 378,03 сум с учетом, отчислений на социальное страхование 12%, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат. Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также прил. к каталогу «Рынок строительных материалов». Согласно ШНК4.01..04-04 пункта 7. ШНК1.03.01-08. пункта 1.13. Проектировщики несут полную ответственность за правильность и достоверность ПСД. Заказчику взять под контроль стоимость строительных материалов. Приставленный сметный стоимость в текущих ценах с НДС – тыс.сум, рекомендуется к утверждения.

## 6. Выводы.

**6.1.** Рабочий проект на объект **Строительство здания «Спортзал 9x18м» для школы №56 в «» Каршинского района Кашкадарьинской области** с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

### Здания спортзал 9x18м.


Строительный объём	- 1527,42м3.
Общая площадь	- 219,17м2.
Площадь застройки	- 258,72м2.
Мощность	- объект
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	- 978 750,000тыс.сум.
Затраты труда: рабочих-строителей	- 5907,1744 чел.час.
Продолжительность работ	- 3 месяцев

**6.2.** Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

**6.3.** В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденных Постановлением Кабинета министров Р.Уз. за №261 от 11.06.2003г. и Постановлением Кабинета министров Р.Уз. за №302 от 03.07.2003г. рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

**6.4.** Р.П. зарегистрировать в ГАСН по Кашкадарьинской области Минстроя Р. Узбекистан.

Главный специалисты:

Шодмонов С. 



# ООО «ИЛДАМ КАДАМ ИНВЕСТ»

ЛИЦЕНЗИЯ: № АЛ-000118

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ "СПОРТИВНОГО ЗАЛА" НА  
ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГАН №1:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,  
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ  
ЦЕНАХ.

Директор ООО «ИЛДАМ КАДАМ ИНВЕСТ»:



*M. Berdikulov*  
М.БЕРДИКУЛОВ

Г.И.П:

*B. Ergashev*  
Б.ЭРГАШЕВ



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 года заключенного между ООО «Илдам Кадам Инвест» и \_\_\_\_\_

предоставлен расчет стоимости «СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ "СПОРТИВНОГО ЗАЛА" НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ» в текущих ценах.

Источник финансирования \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

Сроки производства работ

Начало - « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

Окончание - « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

Расчет выполнен согласно Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек, подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом № 70 от 10.12.2003 г. Госархитектстроя Республики Узбекистан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 4 квартал 2021г.

Стоимость «СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ "СПОРТИВНОГО ЗАЛА" НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ» в ценах определено в размере 978 750 000 сум в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика.

Определенная стоимость «СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ "СПОРТИВНОГО ЗАЛА" НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ» в текущих ценах является ориентировочной.

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств, принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

СОСТАВИЛ:



Ш.БУТАЕВА



№ п/п	Наименование работ	Прочие затраты										Итого		
		3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15		
1	СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ	72 909 223,04	7 416 258,23	461 748 107,96	23 087 405	0	0	565 160 995	0	0	125 239 676	0	690 400 671	793 960 772
2	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	10 876 993,64	521 563,10	20 289 123,80	1 014 456	0	0	32 702 137	8 450 000	169 000	7 246 793	0	48 567 930	55 853 120
3	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	7 437 719,15	412 497,31	57 709 106,22	2 885 455	0	0	68 444 778	1 800 000	36 000	15 167 363	0	85 448 141	98 265 362
4	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	11 431 130,43	50 671,60	6 353 354,25	317 668	3 625 000	54 375	21 832 199	0	0	4 838 015	0	26 670 214	30 670 746
	Итого:	102 655 066	8 400 990	546 099 692	27 304 985	3 625 000	54 375	688 140 108	10 250 000	205 000	152 491 848	0	851 086 956	978 750 000
	Прочие затраты заказчика 3%													
	ВСЕГО:													978 750 000





**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
на **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
(наименование работ)

**ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
ЗНАТОК ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
ЗНАТОК ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4195,48215	17378,03	72909223,04
	ЧЕЛ-ЧАС	256,81854	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>				<b>72 909 223</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	2,1543	3500	7540,05
КАРГОСБЕЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	4,19752	76000	319011,33
НАСОСЫ 59 КВТ /80 Л/С ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,05192	85000	939412,78
ЭНЕРГОПОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	52,53456	500	26267,28
ЭНЕРГОПОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	13,96695	500	6983,48
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,71733	500	358,67
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННЕГО ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	6,552	18500	121212
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННЕГО ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	9,34812	18500	172940,22
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,70549	127200	1107338,33
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	12,6	127200	1602720
КРАНЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	5,36	5300	28408
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,81304	3500	9845,64
МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	4,0878	3500	14307,3
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	12,58591	17628	221864,42
ПЛАТА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	2,4239	3000	7271,7
ПРЕЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,6204	3000	1861,2
ПРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,04667	3000	3140,01
РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,42991	7500	3224,33
СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	8,19452	14500	118820,54
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	28,65146	3500	100280,11
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ	МАШ-ЧАС	0,1905	58000	11049
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	262,06357	3500	917222,49
ШРУТОВЕРТ	МАШ-ЧАС	11,53823	500	5769,11
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,428	115546	627183,69
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,54143	58000	89402,94
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	14,36798	58000	833342,67
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,07505	76000	81703,8
АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	7,81285	3665	28634,1
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	17,77584	500	8887,92
ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,5103	500	255,15
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>				<b>7 416 258</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ УТР 46.1-95 ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ ПК58.12-8А4-С8	ШТ	8	1100000	8800000
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ УТР 46.1-95 ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ ПК58.10-8А4-С8	ШТ	2	1050000	2100000
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	19,35	300	5805
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	2,43	300	729
ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛНУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	0,48	8500	4080



6	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	1,75715	3000	5271,45
7	3500	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,83	8500000	7055000
8	3501	ВЫПУСКИ ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН	0,455	8500000	3867500
9	3503	ВЫПУСКИ ИЗ АРМАТУРЫ ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,074	8500000	629000
10	3505	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,0722	8500000	613700
11	3514	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,2931	8500000	2491350
12	3516	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,556	8500000	4726000
13	3517	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,228	8500000	1938000
14	3522	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,123	8500000	1045500
15	3581	УГОЛОК 40x4 ММ	ТН	0,0091	10500000	955500
16	3582	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,00432	8500000	367200
17	3583	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 80x4 ММ	ТН	0,0003	10500000	315000
18	3584	ПРОФИЛЬ 50x40x4 ММ	ТН	0,0164	10500000	172200
19	3585	ПРОФИЛЬ 40x30x3 ММ	ТН	0,01998	10500000	2097900
20	3586	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ТН	0,08	8500000	680000
21	3587	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,083	9500000	788500
22	3644	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,376	8500000	3196000
23	3645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН	0,713	8500000	6060500
24	3648	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,61	8500000	5185000
25	3726	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ФЕРМЫ	ТН	2,1	8500000	17850000
26	3727	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ФЕРМЫ	ТН	1,353	9500000	12853500
27	3731	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,444	9500000	4218000
28	44901	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М	94	14957,28	1405983,96
29	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	136,45	90000	12280500
30	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	4,16095	45000	187242,75
31	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	286,4	200	57280
32	9219	ВОДА	М3	61,69044	2000	123380,88
33	9249	ГРАВИЙ	М3	13,568	65000	881920
34	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	48,5448	980000	47573904
35	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	11,8007	450000	5310315
36	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,0106	450000	4772,25
37	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,206	450000	92700
38	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	45,675	480000	21924000
39	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	1,0416	450000	4687200
40	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	608	300	182400
41	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	11,34	1500	170100
42	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	653,4	1200	784080
43	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,02293	16000000	3669120
44	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,00334	11000000	3678000
45	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	ТН	0,01378	11000000	15157500
46	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,00541	11000000	5949000
47	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,12634	11000000	13897520
48	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	84,45	100000	8445000
49	30651	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ	М2	54	150000	8100000
50	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01422	350000	4977000
51	30701	ТУНУКАФОН	М2	75	75000	5625000
52	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	45,2	200	90400
53	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	243,585	4500	1096132,5
54	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М	2,26	4500	1017000
55	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	8,5315	4500	38391,75
56	30883	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	5,65	650000	3672500
57	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	71,6	650000	46540000
58	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,18381	8500000	15623850



5271,45	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00985	2500000	246158
705500	31088	КРАСКА "SAND-TEX" В КОМПЛЕКТЕ С ГРУНТОВКОЙ	КГ	222,0384	15000	3330576
3867500	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00333	14000000	46662
629000	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,01397	14000000	195510
613700	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,00402	14000000	56280
2491350	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	396,748	300	119024,4
4726000	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,00061	12540000	7599,24
1938000	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,00606	11000000	66624,8
1045500	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,02734	980000	26789,28
955500	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,39516	1500000	592740
367200	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	39,5878	6500	257320,7
172200	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,65392	4500000	2942640
2097900	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,00166	3100000	5133,6
680000	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0513	3100000	159030
7885000	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,00016	9500000	1539
3196000	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,07629	9500000	724740,75
6060500	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,0168	3500000	58800
	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ТН	0,00138	12000000	16560
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	10,03776	3500	35132,16
	34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	9,16	15000	137400
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,22633	16000000	3621355,2
	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00317	16000000	50782,4
5185000	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,04515	16000000	722400
	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02156	16000000	344960
7850000	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,00129	8500	10,93
2853500	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	10,18904	15500	157930,12
4218000	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,01502	3600000	54083,52
05983,99	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК /ПЛАСТИНЫ/ ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, II СОРТА	М3	0,12	3600000	432000
2280500	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,2256	4000000	902400
47242,75	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	1,14226	4000000	4569056
57280	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	М3	0,06852	4000000	274080
13380,89	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,0846	4000000	338400
8819200	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,18204	4000000	728176
7573904	36049	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150, ММ ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, III СОРТА	М3	0,12	4000000	480000
5310315	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,05754	4000000	230160
4772,25	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	1,1703	4000000	4681200
92700	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,375	4000000	1500000
1924000	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,88289	4000000	3531568
468720	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,1608	4000000	643200
182400	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,36336	4000000	1453440
17010	37061	ПЕРИЛА ИЗ ОНОДИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	4	150000	600000
784080	37063	КРОНШТЕЙН	ШТ	66	6500	429000
366912	37064	ВОРОНКА	ШТ	10	15000	150000
36784	38729	ГРУНТОВКА НА АКЛИЛОВОЙ ОСНОВЕ	КГ	0,93066	14000	13029,18
51575,6	40089	АРМАТУРА КЛАССА А-1	ТН	0,0648	9500000	615600
59499	40128	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	3,78	650000	2457000
89752,1	44074	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	10,1	650000	6565000
8445000	44080	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,0335	4000000	134000
8100000						
4973						
5625000						
9040						
96132,5						
10170						
8391,75						
3672500						
5540000						
1562385						



107	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	5,61694	4000000	224677
108	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,05	9360000	468000
109	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	1	185000	185000
110	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	0,18	8500000	1530000
111	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,126	8500	10770
112	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,65	450000	292500
113	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	18,564	450000	835380
114	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	8,5666	480000	411198
115	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	73,486	480000	352732
116	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	29,016	450000	130572
117	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	3,53288	450000	158970
118	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,01862	1000000	186200
119	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000 ШТ	0,77214	980000	756697
120	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	26,01216	65000	169079
121	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,43273	2600	63252
122	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	61,02	28500	173907
123	50295	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА И УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, "СЭНДВИЧ"	М2	202	250000	505000
124	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,00434	6500000	281790
125	50781	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,519	8500000	441150
126	51420	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	88	18500	162800
127	51421	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	38	18500	70300
128	51422	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	72	18500	133200
129	51452	ПЛИНТУСЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ	М	52,924	8500	449850
130	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	1,78652	4000000	714608
131	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	74,3204	25000	185801
132	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,79	4000000	316000
133	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,42764	16000	228422
134	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1,89	650000	122850
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>461 748 100</b>
Итого:						<b>542073580</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						<b>461748100</b>
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						<b>729092230</b>
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						<b>419500</b>
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						<b>74162580</b>
Итого прямые затраты						<b>542073580</b>



2246776  
46800  
18500  
153000  
107  
29250  
835380  
411196

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ "СПОРТИВНОГО ЗАЛА" НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование работ)

3527328  
1305720  
158979  
1862  
756697  
1690790  
6325  
173907  
5050000  
28179,45  
4411500  
162800  
70300  
133200  
44985  
714608  
185801  
316000  
2842,2  
122850  
18 108  
73589,2  
174810  
9223,04  
4195,4  
5258,25  
73589,2

Шифр строительно-монтажных работ	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
			на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
3		4	5	6	7	8
<b>ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>						
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГДАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,184	3644426,89	670574,55
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,57	2,49688	17378,03	43390,86
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,5	5,428	0	0
	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГРУЗНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	29,5	5,428	115546	627183,69
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,055	2676216,93	147191,93
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	8,47	17378,03	147191,93
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М (30 М) БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,1895	1075250	203759,88
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,65	2,39718	0	0
	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	2,39718	85000	203759,88
	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ВОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-030-2 К-2	1000 М3		0,1895	1839400	348566,3
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21,64	4,10078	0	0
	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,64	4,10078	85000	348566,3
	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М (30 М) БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,148	753950	111584,6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	1,31276	0	0
	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	1,31276	85000	111584,6
	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ВОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-033-2 К-4	1000 М3		0,148	1861500	275502
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21,9	3,2412	0	0
	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,9	3,2412	85000	275502
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0444	2676216,93	118824,03
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	6,8376	17378,03	118824,03
	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ-САМОСВАЛОМ НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		68,475	4658,8	319011,33
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	4,19752	0	0
	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	4,19752	76000	319011,33
<b>Итого по разделу "ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ"</b>						<b>2195014,62</b>
<b>ФУНДАМЕНТ</b>						
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	М3		10,6	138675,08	1469955,85
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	26,5	17378,03	460517,85
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	5,724	0	0
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 КОМБИ	МАШ-ЧАС	0,46	4,876	18500	90206
	ТРАНШЕИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	9,752	3500	34132
	КОМБИ	М3	0,15	1,59	2000	3180
	ТРАНШЕИ	М3	1,28	13,568	65000	881920
	УСТРОЙСТВО ПОДОШВЫ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ БОЛЕЕ 1000 ММ	100 М3		0,468	59848432,31	28009066,32
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	323,32	151,31376	17378,03	2629535,36
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	27	12,636	0	0
	ВИБРАТОР ГЛУБИЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	15,47	7,23996	500	3619,98
	ЦЕПЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,44	0,20592	3000	617,76



10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	123,76	57,91968	3500	202718,4
10.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,83	0,85644	58000	49673,3
10.7	9219	ВОДА	М3	0,181	0,08471	2000	169,4
10.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,098	0,04586	11000000	5045,4
10.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0269	0,01259	9500000	11959,7
10.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,06084	16000000	9734,4
10.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,26	0,12168	4000000	486,7
10.12	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	47,502	480000	22800,9
10.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	20,3	9,5004	25000	2375,4
11	3500	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,83	8500000	7055,0
12	3501	ВЫПУСКИ ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН		0,455	8500000	38675,0
13	3503	ВЫПУСКИ ИЗ АРМАТУРЫ ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,074	8500000	6290,0
14	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3		0,361	62957473,39	22727647,0
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	161,02044	17378,03	2798218,0
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	11,06104	0	0
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	7,73262	500	386,0
14.4	1571	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,29241	3000	87,2
14.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	123,76	44,67736	3500	15637,0
14.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,67507	58000	3915,0
14.7	9219	ВОДА	М3	0,283	0,10216	2000	204,0
14.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	36,6415	480000	17587,0
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00469	11000000	510,0
14.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,01094	9500000	10391,3
14.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,04693	16000000	7500,0
14.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,05054	4000000	202,0
14.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,16967	4000000	6780,0
14.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	14,1512	25000	353,0
15	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БОКОВОЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,34	1661203,16	2226012,0
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	40,066	17378,03	696260,0
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	1,876	0	0
15.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	1,34	18500	24,0
15.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,68	5300	14,0
15.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,335	58000	190,0
15.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,32696	4500000	1471,0
16	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,34	1472969,66	197377,0
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	27,47	17378,03	47737,0
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,3886	0	0
16.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,68	5300	14,0
16.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,1876	58000	1080,0
16.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,32696	4500000	1471,0
17	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,336	2275990,82	764732,0
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	12,8352	17378,03	223050,0
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,55	0,5208	0	0
17.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,336	18500	24,0
17.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,1344	58000	77,0
17.5	9219	ВОДА	М3	0,225	0,0756	2000	15,0
17.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	3,1	1,0416	450000	468,0
17.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,0168	3500000	580,0
Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"							6872269,0
ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ							
18	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3		0,05	62957473,39	314787,0



202718,8		РАБОТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	22,302	17378,03	387564,87
49673,3		РАБОТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	1,532	0	0
169,4		ОБРАБОТКА ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	1,071	500	535,5
5045,0		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,0405	3000	121,5
119597,0		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	123,76	6,188	3500	21658
9734,0		ЛИФТОВОСТЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,0935	58000	5423
4867,0		РАБОТЫ	МЗ	0,283	0,01415	2000	28,3
228009,0		ЛИФТ ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	5,075	480000	2436000
2375,0		РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00065	11000000	7150
70550,0		КАСКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИСТОЛКИ СВ-084 ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00152	9500000	14392,5
38675,0		ДИСКОВЫЕ Д 4 ММ- Э42	ТН	0,13	0,0065	16000000	104000
6290,0		ДИСКОВЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,007	4000000	28000
22727647,0		ДИСКОВЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,0235	4000000	94000
2798218,3		РАБОТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	1,96	25000	49000
3866,3		АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,0722	8500000	613700
877,2		АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,007	8500000	59500
156370,7		Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ"					3821073,67
		<b>КОЛОННА</b>					
39154,0		УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 6 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100 МЗ		0,134	103698186,6	13895557,01
204,3		РАБОТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2301	308,334	17378,03	5358238,12
1758792,0		РАБОТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,2	14,0968	0	0
576,0		ОБРАБОТКА ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	90,44	12,11896	500	6059,48
103913,0		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,84	0,24656	3000	739,68
7508,0		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	27,9055	3500	97669,25
2021,0		ЛИФТОВОСТЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,59	0,61506	58000	35673,48
6786,0		РАБОТЫ	МЗ	0,25	0,0335	2000	67
3537,0		РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,07	0,00938	11000000	103180
2226012,0		ДИСКОВЫЕ Д 4 ММ- Э42	ТН	0,25	0,0335	16000000	536000
696268,0		ДИСКОВЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	1,2	0,1608	4000000	643200
247,0		ДИСКОВЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ШИРИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,0335	4000000	134000
142,0		РАБОТЫ ПО ПРОЕКТУ	МЗ	101,5	13,601	480000	6528480
194,0		РАБОТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	18,09	25000	452250
147132,0		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,319	9500000	3030500
1973779,3		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,124	8500000	1054000
477374,5		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,54	8500000	4590000
142,0		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН		0,288	8500000	2448000
10880,0		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ТН		0,23	8500000	1955000
147132,0		УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ РАМЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	100 МЗ		0,0844	143901291,4	12145268,99
779,0		РАБОТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1749,3	147,64092	17378,03	2565708,63
151,0		РАБОТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	95,85	8,08974	0	0
4687,0		ОБРАБОТКА ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	85,68	7,23139	500	3615,7
588,0		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	283,22	23,90377	3500	83663,19
68722694,5		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,44	0,20594	58000	11944,29
3147873,0		ЛИФТОВОСТЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,235	0,01983	2000	39,67
		РАБОТЫ	МЗ	0,067	0,00565	11000000	62202,8
		РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,054	0,00456	9500000	43297,2
		КАСКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИСТОЛКИ СВ-084 ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН				



27.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,34	0,0287	16000000
27.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,178	0,01502	36000000
27.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	9,56	0,80686	40000000
27.12	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	1,51	0,12744	40000000
27.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,03	0,17133	40000000
27.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ.100	МЗ	101,5	8,5666	480000
27.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	155	13,082	25000
28	3731	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,125	9500000
29	3644	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПН, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,022	8500000
30	3648	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПН, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,07	8500000
31	3645	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПН, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН		0,425	8500000
Итого по разделу " КОЛОННА "						
<b>СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b>						
32	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ		109	590841,37
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	588,6	17378,03
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	43,6	0
32.3	9219	ВОДА	МЗ	0,44	47,96	2000
32.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	42,946	980000
32.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0545	4000000
32.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	26,16	450000
33	E08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,18	9625481,98
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,73	11,4714	17378,03
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,0972	0
33.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,0558	58000
33.4	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1	0,18	8500000
34	E08-02-002-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100 М2		0,72	9864529,71
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	170,17	122,5224	17378,03
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,22	3,0384	0
34.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0792	58000
34.4	9219	ВОДА	МЗ	0,3	0,216	2000
34.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	5,04	3,6288	980000
34.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0023	0,00166	3100000
34.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,016	0,01152	4000000
34.8	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	ТН	0,09	0,0648	9500000
34.9	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2,3	1,656	450000
35	E07-01-044-3	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	1 Т		0,519	1516156,97
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,7	22,1613	17378,03
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,03	0,53457	0
35.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	21,25	11,02875	3500
35.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,03	0,53457	58000
35.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,04	0,02076	16000000
36	50781	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	ТН		0,519	8500000



1913	1000-40-000-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ПАРАПЕТА НАРУЖНЫХ ПЛОСКИХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ		5	590841,37	2954206,86
183,52		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	27	17378,03	469206,86
17,45		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	2	0	0
19,7		ВОДА	МЗ	0,44	2,2	2000	4400
		КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	1,97	980000	1930600
		БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,0005	0,0025	4000000	10000
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	1,2	450000	540000
<b>Итого по разделу "СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ"</b>							<b>81389350,11</b>

**ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС**

		УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ ПОЯСОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	100 МЗ		0,08	79175098,8	6334007,9
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	81,3008	17378,03	1412847,9
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72,31	5,7848	0	0
		ИНСТРУМЕНТ ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	3,9272	500	1963,6
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ / ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	16,66	3500	58310
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,0984	58000	5707,2
		ВОДА	МЗ	0,12	0,0096	2000	19,2
		СВЕТЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00296	11000000	32560
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИСТОТЛАН СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,02	9500000	190000
		ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,02	16000000	320000
		БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,0648	4000000	259200
		РАСТВОР (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101,5	8,12	480000	3897600
		ДЕРЕВЯНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	6,232	25000	155800
		АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,49	8500000	4165000
		АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,18	8500000	1530000
		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т		0,05	10489899,18	524494,96
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	3,161	17378,03	54931,96
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,018	0	0
		КАРЬИ Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0075	127200	954
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,0105	58000	609
		РАСТАВКИ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,05	9360000	468000
<b>Итого по разделу " ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС "</b>							<b>12553502,86</b>

**ПЕРЕМЫЧКИ**

		УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 МЗ		0,039	138601587	5405461,89
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	62,127	17378,03	1079644,99
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	66,99	2,61261	0	0
		ИНСТРУМЕНТ ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	3,04005	500	1520,02
		УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	6,32	0,24648	3000	739,44
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ / ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	191,59	7,47201	3500	26152,03
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	0,06786	58000	3935,88
		ВОДА	МЗ	0,231	0,00901	2000	18,02
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	3,9585	480000	1900080
		СВЕТЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,00248	11000000	27241,5
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИСТОТЛАН СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00975	9500000	92625
		ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,00897	16000000	143520
		БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	8,6	0,3354	4000000	1341600
		БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	1,4	0,0546	4000000	218400
		БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,51	0,09789	4000000	391560
		ДЕРЕВЯНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	7,137	25000	178425
		АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,228	8500000	1938000
		АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,031	8500000	263500
		АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,0611	8500000	519350
<b>Итого по разделу " ПЕРЕМЫЧКИ "</b>							<b>8126311,89</b>

**ПЕРЕКРЫТИЯ**



46	E07-05-045-5	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100 ШТ		0,1	15304772,77
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	274	27,4	17378,03
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	54,02	5,402	0
46.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	51,21	5,121	127200
46.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,81	0,281	58000
46.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,06	0,206	450000
46.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0013	0,00013	11000000
46.7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	6,5	0,65	450000
47		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ УТР 46.1-95 ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ ПК58.12-8А4-С8	ШТ		8	1100000
48		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ УТР 46.1-95 ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ ПК58.10-8А4-С8	ШТ		2	1050000
49	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ ПОЯСОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	100 М3		0,042	79175098,8
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	42,68292	17378,03
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72,31	3,03702	0
49.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	2,06178	500
49.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	8,7465	3500
49.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,05166	58000
49.6	9219	ВОДА	М3	0,12	0,00504	2000
49.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00155	11000000
49.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0105	9500000
49.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0105	16000000
49.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,03402	4000000
49.11	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	4,263	480000
49.12	51619	ШТЫИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	3,2718	25000
50	3516	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,035	8500000
51	3522	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,123	8500000
52	3514	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,045	8500000
<b>Итого по разделу " ПЕРЕКРЫТИЯ "</b>						
<b>ПОКРЫТИЕ</b>						
53	E10-01-002-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	1 М3		1,41	4794576,79
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	33,9669	17378,03
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,37	0,5217	0
53.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,2115	127200
53.4	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,6204	3000
53.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,3102	58000
53.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,01015	11000000
53.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	3,38	4,7658	6500
53.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,00618	9500000
53.9	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,2256	4000000
53.10	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,0846	4000000
53.11	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	1,1703	4000000
54	E12-03-001-02	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 М КРОВЛН		1	17669619,68
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,11	128,11	17378,03
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,63	0
54.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,06	3000
54.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,13	58000
54.5	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	133	133	90000
54.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	608	608	300
54.7	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	ТН	0,0112	0,0112	11000000
54.8	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,79	0,79	4000000
55	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		0,32	592863,99
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	10,0512	17378,03
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,08	0
55.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0288	58000



30477,2	54	2030	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 MM	ТН	0,0038	0,00122	11000000	13376
	54	5401	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		32	18500	592000
76158,8	54	5402	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		20	18500	370000
	54	5402	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		32	18500	592000
551391,2	54	020-01-005-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 MM	100 М ТРУБ		0,15	4210106,43	631515,96
16290	54	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	5,76	17378,03	100097,46
92700	54	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,0643	0	0
143	54	2000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,0643	58000	3741
292500	54	02047	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,093	0,01425	3100000	44175
880000	54	02022	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 MM	ТН	0,0003	0,00004	9500000	427,5
210000	54	07001	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	16,95	28500	483075
25354,8	54	07023	КРОНШТЕЙН	ШТ		16	6500	104000
1745,1	54	07024	ВОРОНКА	ШТ		4	15000	60000
	54	020-01-003-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	1 СЛУХОВОЕ ОКНО		2	1085976,35	2171952,7
1030,8	54	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,63	13,26	17378,03	230432,7
0612,7	54	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44	0	0
2996,2	54	2000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,32	3000	960
10,8	54	2000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,22	58000	12760
1760	54	06007	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0014	0,0028	11000000	30800
99730	54	06010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК ПЛАСТИНЫ ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, II СОРТА	М3	0,06	0,12	3600000	432000
168000	54	06049	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150, MM ТОЛЩИНОЙ 19,22 MM, III СОРТА	М3	0,06	0,12	4000000	480000
136000	54	06042	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,1	0,2	4000000	800000
81700	54	40200	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	1	185000	185000
297500	<b>Итого по разделу " ПОКРЫТИЕ "</b>							<b>29141158,1</b>
1045500	<b>КРОВЛЯ</b>							
382500	54	020-01-003-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФЕРМЫ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		2,1	2840215,91	5964453,42
1331,4	54	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	191,1	17378,03	3320941,92
	54	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,34	15,414	0	0
0353,2	54	020	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,63	500	315
0277,8	54	700	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	6	12,6	127200	1602720
	54	02047	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	2,31	3500	8085
26902	54	2000	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	27,3	57,33	3500	200655
1861,2	54	2000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5	1,05	76000	79800
17991,8	54	02077	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1	2,1	3665	7696,5
1116,7	54	02040	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	5,46	3500	19110
3097,7	54	02018	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 MM: Э42	ТН	0,0215	0,04515	16000000	722400
58670,8	54	02077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	1,05	2600	2730
	54	02076	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ФЕРМЫ	ТН		2,1	8500000	17850000
	54	020-01-003-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		2,1	649507,46	1363965,66
902400	54	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	53,613	17378,03	931688,43
	54	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92	10,332	0	0
338400	54	700	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,47	0,987	127200	125546,4
	54	02047	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,483	3500	1690,5
681200	54	02013	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	1,26	17628	22211,28
9619,4	54	2000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	1,491	58000	86478
	54	02077	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	1,89	3665	6926,85
5299,6	54	02040	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00399	16000000	63840
	54	02018	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	1,512	3500	5292
182400	54	02018	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 MM: Э42	ТН	0,0027	0,00567	16000000	90720
75400	54	02077	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,126	8500	1071
	54	02076	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,462	2600	1201,2
97000	54	02026	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,002	0,0042	6500000	27300
173200	54	020-01-003-1	МОНТАЖ ОБРЕШЕТКИ, ПРОГОН И ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		1,353	1241278,14	1679449,32
16000	54	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,11	75,91683	17378,03	1319285,1
9716,4	54	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,64	3,57192	0	0
1670,8	54	700	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0,17589	127200	22373,21
1670,8	54	02013	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,07	0,09471	17628	1669,53
	54	2000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,25707	58000	14910,06



66.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,12	1,51536	3665	5553,79
66.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,014	0,01894	1600000	303072
66.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	1,2177	3500	4261,95
66.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0003	0,00041	1600000	6494,4
66.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,27	0,36531	2600	949,8
66.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,0001	0,00014	6500000	879,45
67	3727	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ФЕРМЫ	ТН		1,353	9500000	12853500
68	E09-04-002-3	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ "СЭНДВИЧ"	100 М2 ПОКРЫТИЯ		2,02	1118320,53	2259007,4
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,2	91,304	17378,03	1586683,85
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,76	21,7352	0	
68.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,69	1,3938	127200	177291,36
68.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	5,56	11,2312	17628	197983,5
68.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,02	2,0604	58000	119503,2
68.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,12	2,2624	3665	8291,7
68.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00165	0,00333	1400000	46662
68.8	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,0003	0,00061	12540000	7599,24
68.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00013	0,00026	9500000	2494,7
68.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	1,818	3500	6363
68.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00214	0,00432	16000000	69164,3
68.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0011	0,00222	16000000	35552
68.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,27	0,5454	2600	1418,08
69	50295	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА И УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, "СЭНДВИЧ"	М2		202	250000	5050000
70	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		0,56	592863,99	332003,83
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	17,5896	17378,03	305672,63
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,14	0	
70.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0504	58000	2925,2
70.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,0038	0,00213	11000000	23400
71	51420	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		56	18500	1036000
72	51421	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		18	18500	333000
73	51422	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		40	18500	740000
74	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ		0,39	4210106,43	1641941,5
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	14,976	17378,03	260253,4
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,1677	0	
74.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,1677	58000	9726,0
74.4	32507	ПОВОККИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОВОККИ 2,825 КГ	ТН	0,095	0,03705	3100000	114855
74.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00012	9500000	1111,5
74.6	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	44,07	28500	1255995
75	37923	КРОНШТЕЙН	ШТ		50	6500	325000
76	37924	ВОРОНКА	ШТ		6	15000	90000
<b>Итого по разделу " КРОВЛЯ "</b>							<b>96968321,19</b>
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>							
77	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА "КРАЗНТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,5	530121,56	265060,78
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	11,8	17378,03	205060,78
77.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КТ	100	50	1200	60000
78	E15-04-005-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0,5	1545475,92	772737,96
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,9	26,95	17378,03	468337,96
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	0,09	0	
78.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,08	58000	4640
78.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,0345	8500000	293250
78.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,42	15500	6510
79	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		2,37	2335330,27	5534732,75
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	203,4408	17378,03	3535400,75
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	14,9073	0	
79.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	4,4319	450000	1994355
79.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,01422	350000	4977



5553,79	80	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА СТЕН "КРАЗИТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ			2,37	530121,56	1256388,09
303072	80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	55,932	17378,03	971988,09	
4261,95	80.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	237	1200	284400	
6494,4	81	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		2,37	1302737,57	3087488,05	
949,81	81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	101,673	17378,03	1766876,65	
879,45	81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,4029	0	0	
12853500	81.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,3555	58000	20619	
2259007,46	81.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,14931	8500000	1269135	
1586683,83	81.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,9908	15500	30857,4	
0	82	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН ПАНЕЛЕЙ	100 М2		0,536	1644403,81	881400,44	
177291,36	82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	27,34136	17378,03	475139,03	
197983,59	82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,06432	0	0	
119503,2	82.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,05896	58000	3419,68	
8291,7	82.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА- 011	ТН	0,01837	0,00985	25000000	246158	
46662	82.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00402	14000000	56280	
7599,24	82.6	31653	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ	ТН	0,0113	0,00606	11000000	66624,8	
2494,7	82.7	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,02734	980000	26789,28	
6363	82.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00129	8500	10,93	
69164,8	82.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,45024	15500	6978,72	
35552	<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА "</b>								<b>11797808,05</b>
1418,04	<b>ПРОЕМЫ</b>								
50500000	83	E10-01-034-04	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2 ПРОЁМОВ		0,716	69894403,62	50044392,99	
332003,83	83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	169,4	121,2904	17378,03	2107788,45	
305672,63	83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,23	3,02868	0	0	
0	83.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	15,26	10,92616	500	5463,08	
2923,2	83.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,57	2,55612	58000	148254,96	
23408	83.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	23,51	16,83316	500	8416,58	
1036000	83.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	286,4	200	57280	
333000	83.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	231,268	4500	1040706	
740000	83.8	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	71,6	650000	46540000	
1641941,51	83.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	381,628	300	114488,4	
260253,41	83.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,37472	16000	21995,52	
0	84	E10-01-047-2	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0565	72647714,98	4104595,9	
9726,6	84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	124,91	7,05741	17378,03	122643,98	
114855	84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,09	0,23108	0	0	
1111,5	84.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,97	0,56331	500	281,65	
1255995	84.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,57	0,2017	58000	11698,89	
325000	84.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	15,36	0,86784	500	433,92	
90000	84.6	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	31,1	1,75715	3000	5271,45	
69968321,19	84.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	70,3	3,97195	45000	178737,75	
265060,78	84.8	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	45,2	200	9040	
205060,78	84.9	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	218	12,317	4500	55426,5	
60000	84.10	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФУЗИОННАЯ	М	40	2,26	4500	10170	
772737,96	84.11	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	151	8,5315	4500	38391,75	
468337,96	84.12	30883	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	5,65	650000	3672500	
0	85	E10-01-037-02	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ А.АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		0,0378	66649645,49	2519356,6	
4640	85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,73	3,01379	17378,03	52373,81	
293250	85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,44	0,13003	0	0	
6510	85.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	1,29	0,04876	500	24,38	
534732,73	85.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,07	0,07825	58000	4538,27	
535400,73	85.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,98	0,07484	500	37,42	
0	85.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	15,12	300	4536	
1994355	85.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	3,78	650000	2457000	
4977	85.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,05292	16000	846,72	



86	E10-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2	100 М2		0,101	1974851,18	199459,97
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	10,53228	17378,03	183030,3
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,34	1,34734	0	0
86.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,20099	58000	11657,42
86.4	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,105	0,0106	450000	4772,25
87	44034	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2		10,1	650000	6565000
88	E09-04-014-3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2		1,89	734548,35	1388296,39
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,58	6,7662	17378,03	117583,24
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,15	0,2835	0	0
88.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,2835	58000	16443
88.4	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,27	0,3103	500	255,15
88.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,1	0,189	45000	8505
88.6	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	6	11,34	1500	17010
88.7	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	1,89	650000	1228500
89	30651	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ	М2		54	150000	8100000
90	3587	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН		0,083	9500000	788500
Итого по разделу " ПРОЕМЫ"							73709601,85
<b>ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>							
91	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1 М3		4,122	136972,28	564599,72
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	9,8928	17378,03	171917,39
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	2,2671	0	0
91.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	1,89612	18500	35078,22
91.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	3,83346	3500	13417,11
91.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,6183	2000	1236,6
91.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	5,27616	65000	342950,4
92	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (ТОЛЩИНОЙ 40 ММ)	100 М2		0,687	1616141,04	1110288,9
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	27,14337	17378,03	471698,35
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,87249	0	0
92.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	6,23109	500	3115,55
92.4	9219	ВОДА	М3	3,5	2,4045	2000	4809
92.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	1,40148	450000	630666
93	E11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 К=4	100 М2		0,687	957396,06	657731,1
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2	1,374	17378,03	23877,42
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,84	0,57708	0	0
93.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,28	6,37536	500	3187,68
93.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	1,40148	450000	630666
94	E11-01-052-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,687	14284241,31	9813273,78
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,9	131,1483	17378,03	2279099,35
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,92	4,75404	0	0
94.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,53	0,36411	7500	2730,83
94.4	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,56	3,13272	14500	45424,44
94.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,24732	58000	14344,56
94.6	9219	ВОДА	М3	0,4	0,2748	2000	549,6
94.7	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	100	68,7	100000	6870000
94.8	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,015	0,0103	14000000	144270
94.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,43	0,29541	1500000	443115
94.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,01374	1000000	13740
95	E11-01-039-05	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100 М ПЛИНТУСОВ		0,94	2651674,11	2492573,67
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,2	54,708	17378,03	950717,37
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,49	4,2206	0	0
95.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,07	0,0658	7500	493,5
95.4	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,22	3,9668	14500	57518,6
95.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,0564	58000	3271,2
95.6	44901	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М	100	94	14957,28	1405983,99
95.7	9219	ВОДА	М3	0,05	0,047	2000	94



95.8	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,0015	0,00141	14000000	19740
95.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,0375	0,03525	15000000	52875
95.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,002	0,00188	10000000	1880
<b>Итого по разделу " ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ"</b>							<b>14638467,16</b>
<b>ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ</b>							
96	E11-01-012-01	УКЛАДКА ЛАГ: ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100 М2		1,514	7279028,03	11020448,44
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	44,7	67,6758	17378,03	1176072,22
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,62	0,93868	0	0
96.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,45	0,6813	3000	2043,9
96.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,48	0,72672	58000	42149,76
96.5	9219	ВОДА	М3	0,07	0,10598	2000	211,96
96.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,0016	0,00242	11000000	26646,4
96.7	31929	ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	23	34,822	6500	226343
96.8	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,24	0,36336	4000000	1453440
96.9	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,28	0,42392	450000	190764
96.10	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000 ШТ	0,51	0,77214	980000	756697,2
96.11	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 ММ	М3	1,18	1,78652	4000000	7146080
97	E11-01-033-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100 М2		1,514	16363438,51	24774245,91
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	66,71	100,99894	17378,03	1755162,81
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,86	2,81604	0	0
97.3	1195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	2,7	4,0878	3500	14307,3
97.4	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,9	1,3626	3000	4087,8
97.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	1,6654	58000	96593,2
97.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0262	0,03967	11000000	436334,8
97.7	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	3,71	5,61694	4000000	22467760
98	E11-01-039-01	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ	100 М		0,524	999381,94	523676,14
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,63	4,0086	17378,03	69661,58
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,04192	0	0
98.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,04192	58000	2431,36
98.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,0003	0,00016	11000000	1729,2
98.5	51452	ПЛИНТУСЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	М	101	52,924	8500	449854
<b>Итого по разделу " ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ"</b>							<b>36318370,49</b>
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>							
99	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		3,36	2082954,91	6998728,49
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	238,1568	17378,03	4138696,49
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	9,3408	0	0
99.3	9219	ВОДА	М3	0,35	1,176	2000	2352
99.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	6,3504	450000	2857680
100	E15-02-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100 М		1,52	857701,02	1303705,56
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32	48,64	17378,03	843267,48
100.2	9219	ВОДА	М3	0,052	0,07904	2000	158,08
100.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	1,0184	450000	458280
101	E15-04-034-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ SAND-TEX С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3,664	2040523,51	7476478,13
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,01	197,89264	17378,03	3438984,63
101.2	9219	ВОДА	М3	0,44	1,61216	2000	3224,32
101.3	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	366,4	1200	439680
101.4	31088	КРАСКА "SAND-TEX" В КОМПЛЕКТЕ С ГРУНТОВКОЙ	КГ	60,6	222,0384	15000	3330576
101.5	34402	ВАЛИК ПАРАЛЛОГРАММНЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	2,5	9,16	15000	137400
101.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2	7,328	15500	113584
101.7	38725	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	КГ	0,254	0,93066	14000	13029,18
102	E12-01-008-02	УСТРОЙСТВО ОБЕЛОК НА ФАСАДАХ (НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.): БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100 М2		0,06	377132,36	22627,94
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,9	0,294	17378,03	5109,14
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,0006	0	0
102.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0006	58000	34,8
102.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,0014	0,00008	11000000	924
102.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ТН	0,023	0,00138	12000000	16560



103	E12-01-007-08	<b>УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	100 М2		0,75	3728034,21
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,85	68,1375	17378,03
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,4725	0
103.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,375	127200
103.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0975	58000
103.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	ТН	0,0071	0,00532	11000000
103.6	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,5	0,375	4000000
104	30701	<b>ТУНУКАФОН</b>	М2		75	75000
<b>Итого по разделу " НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА"</b>						
<b>КОЗЫРЕК</b>						
105	Ц38-01-006-2	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОЗЫРЬКА</b>	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,0501	2411552,02
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	5,511	17378,03
105.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	0,12024	0
105.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	43	2,1543	3500
105.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,01503	500
105.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,02004	3500
105.6	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,02505	76000
105.7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,04509	3665
105.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,6	0,03006	3500
105.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,019	0,00095	16000000
105.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,01002	2600
106	3581	УГОЛОК 40x4 ММ	ТН		0,0091	10500000
107	3582	АРМАТУРА КЛАССА А3, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,00432	8500000
108	3583	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 80x4 ММ	ТН		0,0003	10500000
109	3584	ПРОФИЛЬ 50x40x4 ММ	ТН		0,0164	10500000
110	3585	ПРОФИЛЬ 40x30x3 ММ	ТН		0,01998	10500000
111	E12-03-004-01	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ</b>	100 М2 КРОВЛИ		0,03	11397780,57
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	1,1539	17378,03
111.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19	0,0357	0
111.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,0723	500
111.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,012	58000
111.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	19,35	300
111.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	2,43	300
111.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	0,48	8500
111.8	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	115	3,45	90000
<b>Итого по разделу " КОЗЫРЕК"</b>						
<b>КРЫЛЬЦО И ПАНДУС</b>						
112	E06-01-001-20	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ КРЫЛЕЦ И ПАНДУСОВ</b>	100 М3		0,02	55890582,24
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	6,7496	17378,03
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,4522	0
112.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,3356	500
112.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,69	0,4338	127200
112.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,0148	3000
112.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,63	0,013	58000
112.7	9219	ВОДА	М3	0,283	0,00566	2000
112.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00036	11000000
112.9	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	2,04	450000
112.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,896	25000
113	E11-01-011-01	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	100 М2		0,15	1689801,04
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	5,9265	17378,03
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,1905	0
113.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	1,3605	500
113.4	1940	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ	МАШ-ЧАС	1,27	0,1905	58000
113.5	9219	ВОДА	М3	3,5	0,525	2000
113.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	0,306	450000
114	3586	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ТН		0,08	8500000
115	E07-05-016-1	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРИЛ ИЗ ХРОМИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	100 М		0,04	3503857,57



115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	174	6,96	17378,03	120951,1
115.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,82	0,1128	0	0
115.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	5,8	0,232	3500	812
115.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,0964	58000	5591,2
115.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02	0,0008	16000000	12800
116	37001	ПЕРИЛА ИЗ ОНОДИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М			4	150000
117	E11-01-052-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 40Х40 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ			0,15	15662830,86
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	239,4	35,91	17378,03	624045,13
117.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,66	1,449	0	0
117.3	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	7,3	1,095	14500	15877,5
117.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,054	58000	3132
117.5	9219	ВОДА	М3	0,4	0,06	2000	120
117.6	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	105	15,75	100000	1575000
117.7	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,015	0,00225	14000000	31500
117.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,43	0,0645	1500000	96750
117.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,003	1000000	3000
<b>Итого по разделу " КРЫЛЬЦО И ПАНДУС"</b>							<b>5140860,73</b>
<b>ОТМОСТКА</b>							
118	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1 М3			16,2	136972,28
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	38,88	17378,03	675657,88
118.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	8,91	0	0
118.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	7,452	18500	137862
118.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	15,066	3500	52731
118.5	9219	ВОДА	М3	0,15	2,43	2000	4860
118.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	20,736	65000	1347840
119	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТОК ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100 М3			0,162	49059985,76
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	29,16	17378,03	506743,41
119.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18,13	2,93706	0	0
119.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	7,776	500	3888
119.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,02106	58000	1221,48
119.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,0324	2000	64,8
119.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	16,524	450000	7435800
<b>Итого по разделу " ОТМОСТКА"</b>							<b>10166668,58</b>
<b>ИТОГО:</b>							<b>542073589,2</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							461748108
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							72909223,04
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							4195,48
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							7416258,23
<b>Итого прямые затраты:</b>							<b>542073589,2</b>



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

**на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	625,9048	17378,03	10876993,64
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	27,082	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>10 876 994</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,0516	14500	319748,2
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,28	500	140
3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,567	3500	1984,5
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	5,62	3500	19670
5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,1038	58000	180020,4
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>521 563</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9219	ВОДА	М3	18,8964	2000	37792,8
2	27111	УМЫВАЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	6	450000	2700000
3	27121	СИФОНЫ ПЛАСТМАСОВЫЕ	КОМПЛЕКТ	6	35000	210000
4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	5,6	3000	16800
5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00151	16000000	24153,6
6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,00216	3100000	6696
7	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00048	9500000	4531,5
8	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00091	9500000	8635,5
9	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50ММ	ТН	0,00864	3500000	30240
10	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,00148	3500000	5180
11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00196	16000000	31360
12	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	3,01	8500	25585
13	37923	ИОНАТОР Q=50м/ч N=50вт	ШТ	1	350000	350000
14	37924	ПОДДОН ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ШТ	2	450000	900000
15	37925	ВЕНТИЛЬ Д=20 ММ Ру=1МПа	ШТ	19	25000	475000
16	37926	ВЕНТИЛЬ Д=25 ММ Ру=1МПа	ШТ	3	30000	90000
17	37927	ВЕНТИЛЬ Д=32 ММ Ру=1МПа	ШТ	4	35000	140000
18	37928	ВЕНТИЛЬ Д=50 ММ Ру=1МПа	ШТ	3	95000	285000
19	37929	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=50x40x50 ММ	ШТ	1	8500	8500
20	37930	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=32x20x32 ММ	ШТ	7	6500	45500
21	37931	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=25x20x25 ММ	ШТ	13	3500	45500
22	37932	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=40x32x40 ММ	ШТ	1	7500	7500
23	37933	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ Д=25 ММ	ШТ	3	3500	10500
24	37934	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ Д=32 ММ	ШТ	3	4500	13500
25	37935	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ Д=40 ММ	ШТ	1	5000	5000
26	37936	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ Д=50 ММ	ШТ	3	5500	16500
27	37937	КОЛЕНА С В/Р Д=20 ММ	ШТ	40	3500	140000
28	37938	УГОЛЬНИК 90С Д=20 ММ	ШТ	20	2500	50000
29	37939	УГОЛЬНИК 90С Д=32 ММ	ШТ	11	3500	38500
30	37940	УГОЛЬНИК 90С Д=40 ММ	ШТ	1	4500	4500
31	37941	УГОЛЬНИК 90С Д=50 ММ	ШТ	14	5500	77000
32	37942	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=25x20 ММ	ШТ	8	3500	28000
33	37943	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=32x25 ММ	ШТ	3	4500	13500
34	37944	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=32x20 ММ	ШТ	3	4500	13500
35	37945	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=40x32 ММ	ШТ	2	5500	11000
36	37946	МУФТА Д=20 ММ	ШТ	39	2500	97500
37	37947	МУФТА Д=25 ММ	ШТ	14	2800	39200
38	37948	МУФТА Д=32 ММ	ШТ	20	3000	60000
39	37949	МУФТА Д=40 ММ	ШТ	5	3200	16000
40	37950	МУФТА Д=50 ММ	ШТ	24	4500	108000



41	37951	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ	78	300	23400
42	37952	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ	28	350	9800
43	37953	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=32 ММ	ШТ	40	400	16000
44	37954	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=40 ММ	ШТ	10	450	4500
45	37955	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=50 ММ	ШТ	47	500	23500
46	37956	УГОЛЬНИК 90С Д=25 ММ	ШТ	4	3000	12000
47	37957	РЕВИЗИЯ Д=110 ММ	ШТ	3	15000	45000
48	37958	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=110 ММ	ШТ	54	1000	54000
49	37959	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=50 ММ	ШТ	30	500	15000
50	37960	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВОЙ ЧУГУННЫЙ Д=40 ММ ТИПА 19ч21р	ШТ	2	124000	248000
51	37961	ЗАДВИЖКА С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Ру=1МПа, t=225С Д=50 ММ ТИПА 30ч66р	ШТ	4	150000	600000
52	37962	МЕХАНИЗМ ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ	ШТ	3	35000	105000
53	37963	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	3	25000	75000
54	37964	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ	ШТ	3	15000	45000
55	37965	КРЫШКА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	3	50000	150000
56	37966	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	12	25000	300000
57	37967	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	12	15000	180000
58	37968	ТРАП Д=100 ММ	ШТ	4	50000	200000
59	37969	ТРАП Д=50 ММ	ШТ	1	25000	25000
60	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	43,152	12000	517824
61	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	13,006	15000	195090
62	38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D*1, СТЕНКА 3,0/	М	37,52	18000	675360
63	38018	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 3,7/	М	9,37	20000	187400
64	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	49,192	22000	1082224
65	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	26,97	15000	404550
66	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	13,006	18000	234108
67	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	1,9836	25000	49590
68	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,02385	12000000	286200
69	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	16000000	576
70	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,854	650000	1205100
71	41770	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ К КОНСТРУКЦИЯМ ЗДАНИЯ	КГ	15	7500	112500
72	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,702	7500	5265
73	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	6	7500	45000
74	51420	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ С В/УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (СТАЛЬНОЙ КОЖУХ) Д=325x4,5 ММ	М	3	250000	750000
75	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00866	16000000	138598,4
76	52612	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ДВУМЯ ИЗЛИВАМИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ	6	150000	900000
77	52618	СМЕСИТЕЛИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВАНН И ДУШЕВЫХ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	4	250000	1000000
78	55364	УНИТАЗ	КОМПЛЕКТ	3	550000	1650000
79	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	3	150000	450000
80	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	29,94	15000	449100
81	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	63,872	25000	1596800
82	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00053	16000000	8464
83	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,012	2000000	24000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>20 289 124</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		БАК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ПЛАСТИКОВЫЙ ЕМКОСТЬЮ 1 М3	ШТ	2	1200000	2400000
2		ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НА 30Л	КОМПЛЕКТ	5	950000	4750000
3	44422	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НА 50Л	КОМПЛЕКТ	1	1300000	1300000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>8 450 000</b>
<b>Итого:</b>						<b>40137680,54</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						8450000
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						20289123,8
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						10876993,64
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						625,9
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						521563,1
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>40137680,54</b>



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b>							
	E17-01-007-03	УСТАНОВКА БАКОВ ДЛЯ ВОДЫ: МАССОЙ 1 Т	10 БАКОВ		0,2	5014407,72	1002881,54
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	266,4	53,28	17378,03	925901,54
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,46	1,692	0	0
1.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,05	0,81	58000	46980
1.4	9219	ВОДА	М3	75	15	2000	30000
2		БАК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ПЛАСТИКОВЫЙ ЕМКОСТЬЮ 1 М3	ШТ		2	1200000	2400000
3	37923	ИОНАТОР Q=50м/ч N=50вт	ШТ		1	350000	350000
4	37924	ПОДДОН ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ШТ		2	450000	900000
5	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (ВВОД В ЗЕМЛЮ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,05	4771089,09	238554,45
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	7,076	17378,03	122966,95
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,8	0,69	0	0
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	0,667	14500	9671,5
5.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,017	58000	986
5.5	9219	ВОДА	М3	2,94	0,147	2000	294
5.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00072	0,00004	16000000	576
5.7	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	94,6	4,73	22000	104060
6	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (В ЗДАНИЕ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,48	4605526,81	2210652,87
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	91,3152	17378,03	1586878,47
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,64	6,5472	0	0
6.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	6,4032	14500	92846,4
6.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1056	58000	6124,8
6.5	9219	ВОДА	М3	0,47	0,2256	2000	451,2
6.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00085	0,00041	16000000	6528
6.7	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1 1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	43,152	12000	517824
7	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,14	4135368,71	578951,62
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	20,9496	17378,03	364062,82
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,42	1,1788	0	0
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	1,1368	14500	16483,6
7.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0308	58000	1786,4
7.5	9219	ВОДА	М3	0,74	0,1036	2000	207,2
7.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00059	0,00008	16000000	1321,6
7.7	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	13,006	15000	195090
8	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,4	3895664,3	1558265,72
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	48,72	17378,03	846657,72
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,94	1,976	0	0
8.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	1,856	14500	26912
8.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,088	58000	5104
8.5	9219	ВОДА	М3	1,21	0,484	2000	968



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b>							
1	E17-01-007-03	УСТАНОВКА БАКОВ ДЛЯ ВОДЫ; МАССОЙ 1 Т	10 БАКОВ		0,2	5014407,72	1002881,54
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	266,4	53,28	17378,03	925901,54
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,46	1,692	0	0
1.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,05	0,81	58000	46980
1.4	9219	ВОДА	МЗ	75	15	2000	30000
2		БАК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ПЛАСТИКОВЫЙ ЁМКОСТЬЮ 1 МЗ	ШТ		2	1200000	2400000
3	37923	ИОНАТОР Q=50м/ч N=50вт	ШТ		1	350000	350000
4	37924	ПОДДОН ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ШТ		2	450000	900000
5	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (ВВОД В ЗЕМЛЮ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,05	4771089,09	238554,45
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	7,076	17378,03	122966,95
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,8	0,69	0	0
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	0,667	14500	9671,5
5.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,017	58000	986
5.5	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,147	2000	294
5.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00072	0,00004	16000000	576
5.7	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1/2, СТЕНКА 4,6/	М	94,6	4,73	22000	104060
6	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (В ЗДАНИЕ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,48	4605526,81	2210652,87
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	91,3152	17378,03	1586878,47
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,64	6,5472	0	0
6.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	6,4032	14500	92846,4
6.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1056	58000	6124,8
6.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,2256	2000	451,2
6.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00085	0,00041	16000000	6528
6.7	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	43,152	12000	517824
7	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,14	4135368,71	578951,62
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	20,9496	17378,03	364062,82
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,42	1,1788	0	0
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	1,1368	14500	16483,6
7.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0308	58000	1786,4
7.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,1036	2000	207,2
7.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00059	0,00008	16000000	1321,6
7.7	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	13,006	15000	195090
8	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,4	3895664,3	1558265,72
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	48,72	17378,03	846657,72
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,94	1,976	0	0
8.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	1,856	14500	26912
8.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,088	58000	5104
8.5	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,484	2000	968



8.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ / В ОБОЙМАХ 3X58.5 ММ	ТН	0,00051	0,0002	16000000	3264
8.7	38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D"1, СТЕНКА 3,0/	М	93,8	37,52	18000	675360
9	E16-04-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1	4818512,4	481851,24
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	16,24	17378,03	282219,24
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,21	0,621	0	0
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	0,58	14500	8410
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,031	58000	1798
9.5	9219	ВОДА	М3	1,88	0,188	2000	376
9.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ / В ОБОЙМАХ 3X58.5 ММ	ТН	0,00103	0,0001	16000000	1648
9.7	38018	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 3,7/	М	93,7	9,37	20000	187400
10	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,25	4771089,09	1192772,24
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	35,38	17378,03	614834,7
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,8	3,45	0	0
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	3,335	14500	48357
10.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,085	58000	492
10.5	9219	ВОДА	М3	2,94	0,735	2000	147
10.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ / В ОБОЙМАХ 3X58.5 ММ	ТН	0,00072	0,00018	16000000	288
10.7	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D"1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	94,6	23,65	22000	5203
11	37925	ВЕНТИЛЬ D=20 ММ Ру=1МПа	ШТ			11	25000
12	37926	ВЕНТИЛЬ D=25 ММ Ру=1МПа	ШТ			3	30000
13	37927	ВЕНТИЛЬ D=32 ММ Ру=1МПа	ШТ			4	35000
14	37928	ВЕНТИЛЬ D=50 ММ Ру=1МПа	ШТ			3	95000
15	37929	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ D=50x40x50 ММ	ШТ			1	8500
16	37930	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ D=32x20x32 ММ	ШТ			7	6500
17	37931	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ D=25x20x25 ММ	ШТ			8	3500
18	37932	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ D=40x32x40 ММ	ШТ			1	7500
19	37933	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ D=25 ММ	ШТ			1	3500
20	37934	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ D=32 ММ	ШТ			3	4500
21	37935	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ D=40 ММ	ШТ			1	5000
22	37936	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ D=50 ММ	ШТ			1	5500
23	37937	КОЛЕНА С В/Р D=20 ММ	ШТ			22	3500
24	37938	УГОЛЬНИК 90С D=20 ММ	ШТ			12	2500
25	37939	УГОЛЬНИК 90С D=32 ММ	ШТ			11	3500
26	37940	УГОЛЬНИК 90С D=40 ММ	ШТ			1	4500
27	37941	УГОЛЬНИК 90С D=50 ММ	ШТ			7	5500
28	37942	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ D=25x20 ММ	ШТ			4	3500
29	37943	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ D=32x25 ММ	ШТ			3	4500
30	37944	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ D=32x20 ММ	ШТ			3	4500
31	37945	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ D=40x32 ММ	ШТ			2	5500
32	37946	МУФТА D=20 ММ	ШТ			24	2500
33	37947	МУФТА D=25 ММ	ШТ			7	2800
34	37948	МУФТА D=32 ММ	ШТ			7	2800
35	37949	МУФТА D=40 ММ	ШТ			20	3000
36	37950	МУФТА D=50 ММ	ШТ			5	3200
37	37951	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=20 ММ	ШТ			13	4500
38	37952	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=25 ММ	ШТ			48	300
39	37953	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=32 ММ	ШТ			14	350
40	37954	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=40 ММ	ШТ			40	400
41	37955	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=50 ММ	ШТ			10	450
42	E26-01-008-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА (СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО), МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,45	3453595,61	1554
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,2	42,39	17378,03	7366
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	0,369	0	0
42.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,63	0,2835	3500	0
42.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,82	0,369	58000	0
42.5	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00024	9500000	2
42.6	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00045	9500000	4
42.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0096	0,00432	3500000	0
42.8	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,9918	25000	0
2.9	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01192	12000000	0



42.10	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002	16000000	288
42.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	2,06	0,927	650000	602550
42.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,351	7500	2632,5
<b>Итого по разделу " ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД"</b>							<b>13881947,74</b>
<b>ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД</b>							
43	E17-01-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ "ARISTON"	10 КОМПЛЕКТОВ		0,6	1548884,88	929330,93
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87,36	52,416	17378,03	910886,93
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,52	0,912	0	0
43.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,53	0,318	58000	18444
44	44422	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НА 50Л	КОМПЛЕКТ		1	1300000	1300000
45		ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НА 30Л	КОМПЛЕКТ		5	950000	4750000
46	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	4875226,81	1462568,04
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	57,072	17378,03	991799,04
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,64	4,092	0	0
46.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	4,002	14500	58029
46.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,066	58000	3828
46.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,141	2000	282
46.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00085	0,00025	16000000	4080
46.7	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 D"1,2, СТЕНКА 3,4	М	89,9	26,97	15000	404550
47	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,14	4414068,71	617969,62
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	20,9496	17378,03	364062,82
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,42	1,1788	0	0
47.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	1,1368	14500	16483,6
47.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0308	58000	1786,4
47.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,1036	2000	207,2
47.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00059	0,00008	16000000	1321,6
47.7	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 D"3/4, СТЕНКА 4,2	М	92,9	13,006	18000	234108
48	37925	ВЕНТИЛЬ D=20 ММ Ру=1МПа	ШТ		8	25000	200000
49	37933	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ D=25 ММ	ШТ		2	3500	7000
50	37931	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ D=25x20x25 ММ	ШТ		5	3500	17500
51	37937	КОЛЕНА С В/Р D=20 ММ	ШТ		18	3500	63000
52	37942	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ D=25x20 ММ	ШТ		4	3500	14000
53	37938	УГОЛЬНИК 90С D=20 ММ	ШТ		8	2500	20000
54	37956	УГОЛЬНИК 90С D=25 ММ	ШТ		4	3000	12000
55	37946	МУФТА D=20 ММ	ШТ		15	2500	37500
56	37947	МУФТА D=25 ММ	ШТ		7	2800	19600
57	37951	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=20 ММ	ШТ		30	300	9000
58	37952	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ D=25 ММ	ШТ		14	350	4900
<b>Итого по разделу " ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД"</b>							<b>9464368,59</b>
<b>ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>							
59	E16-04-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ (ВЫПУСК В ЗЕМЛЕ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1	3657946,77	365794,68
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	6,16	17378,03	107048,68
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,028	0	0
59.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,022	58000	1276
59.4	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,157	2000	314
59.5	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ ТУ 38.105895-75/	КГ	4	0,4	8500	3400
59.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00266	0,00027	16000000	4256
59.7	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, D=100 ММ	М	99,8	9,98	25000	249500
60	E16-04-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ (В ЗДАНИИ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,54	3657946,77	1975291,26
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	33,264	17378,03	578062,86
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,1512	0	0
60.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1188	58000	6890,4
60.4	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,8478	2000	1695,6
60.5	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ ТУ 38.105895-75/	КГ	4	2,16	8500	18360



60.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00266	0,00144	16000000	22982,4
60.7	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	99,8	53,892	25000	1347300
61	E16-04-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (В ЗДАНИИ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	2652474,78	795742,43
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,24	19,272	17378,03	334909,43
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,039	0	0
61.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,033	58000	1914
61.4	9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,117	2000	234
61.5	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАНЖЕТЫ, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	1,5	0,45	8500	3825
61.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0012	0,00036	16000000	5760
61.7	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	99,8	29,94	15000	449100
62	37957	РЕВИЗИЯ Д=110 ММ	ШТ			3	15000
63	37958	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=110 ММ	ШТ			54	1000
64	37959	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=50 ММ	ШТ			30	500
65	41770	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ К КОНСТРУКЦИЯМ ЗДАНИЯ	КГ			15	7500
66	51420	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ С В/УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (СТАЛЬНОЙ КОЖУХ) Д=325x4,5 ММ	М			3	250000
Итого по разделу "ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ"							4113328,37

УСЛОВНО ЧИСТАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

67	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,22	4771089,09	1049639,4
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	31,1344	17378,03	541054,6
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,8	3,036	0	0
67.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	2,9348	14500	42554,4
67.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,0748	58000	4338,8
67.5	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,6468	2000	1293,3
67.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3x58,5 ММ	ТН	0,00072	0,00016	16000000	2534,4
67.7	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	94,6	20,812	22000	45786,0
68	37936	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ Д=50 ММ	ШТ			2	5500
69	37941	УГОЛЬНИК 90С Д=50 ММ	ШТ			7	5500
70	E16-05-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ			2	51770,71
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	2,94	17378,03	51091,4
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,04	0	0
70.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,7	3500	2450,0
70.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04	58000	2380,0
70.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00028	16000000	448,0
70.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0022	16000000	352,0
70.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	2000000	8000,0
71	37960	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВОЙ ЧУГУННЫЙ Д=40 ММ ТИПА 19ч21р	ШТ			2	124000
72	E16-02-007-01	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 СОЕДИНЕНИЕ			8	21042,91
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,96	7,68	17378,03	13346,4
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,08	0	0
72.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,44	3,52	3500	1120,0
72.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,08	58000	2320,0
72.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00112	16000000	448,0
73	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ			4	51770,71
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	5,88	17378,03	10211,4
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,08	0	0
73.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	1,4	3500	2450,0
73.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,08	58000	2380,0
73.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00056	16000000	448,0
73.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0044	16000000	352,0
73.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,008	2000000	8000,0



74	37961	ЗАДВИЖКА С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Ру=1МПа, t=225С Д=50 ММ ТИПА 30ч6бр	ШТ	4	150000	600000
75	37950	МУФТА Д=50 ММ	ШТ	11	4500	49500
76	37955	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=50 ММ	ШТ	22	500	11000
77	E26-01-008-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА (СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО), МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,45	3453595,61	1554118,03
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,2	42,39	17378,03
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	0,369	0
77.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,63	0,2835	3500
77.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,82	0,369	58000
77.5	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00024	9500000
77.6	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00045	9500000
77.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0096	0,00432	3500000
77.8	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,9918	25000
77.9	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01192	12000000
77.10	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002	16000000
77.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	2,06	0,927	650000
77.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,351	7500
<b>Итого по разделу " УСЛОВНО ЧИСТАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ"</b>						<b>4040725,15</b>

**САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

78	E17-01-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,3	7613394,71	2284018,41
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,64	7,392	17378,03
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,71	0,213	0
78.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,06	500
78.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,117	58000
78.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2	3000
78.6	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	6	7500
78.7	55364	УНИТАЗ	КОМПЛЕКТ	10	3	550000
78.8	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	10	3	150000
78.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00003	0,00001	16000000
79	37962	МЕХАНИЗМ ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ	ШТ	3	35000	105000
80	37963	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	3	25000	75000
81	37964	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ	ШТ	3	15000	45000
82	37965	КРЫШКА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	3	50000	150000
83	E17-01-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,6	4923454,39	2954072,64
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,65	12,99	17378,03
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,33	0,21	0
83.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,12	500
83.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,132	58000
83.5	27111	УМЫВАЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	10	6	450000
83.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4	3000
83.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0036	0,00216	3100000
83.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0007	0,00042	16000000
84	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,6	129296,22	77577,73
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	4,2	17378,03
84.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,06	500
84.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,2	3000
84.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0001	0,00006	16000000
85	52612	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ДВУМЯ ИЗЛИВАМИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ	6	150000	900000
86	27121	СИФОНЫ ПЛАСТМАСОВЫЕ	КОМПЛЕКТ	6	35000	210000
87	37966	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	12	25000	300000
88	37967	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	12	15000	180000
89	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,4	129296,22	51718,49
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	2,8	17378,03
89.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,04	500
89.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10ШТ	2	0,8	3000
89.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0001	0,00004	16000000
90	52618	СМЕСИТЕЛИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВАНН И ДУШЕВЫХ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	4	250000	1000000
91	E17-01-001-23	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,4	174625,34	69850,14
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,77	3,508	17378,03



91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,116	0		
91.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,076	58000		
91.4	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,0032	0,00128	3500000		
92	37968	ТРАП Д=100 ММ	ШТ		4	50000	20	
93	E17-01-001-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1	100732,84	1007	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,06	0,506	17378,03	879	
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,013	0		
93.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,01	58000		
93.4	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,002	0,0002	3500000		
94	37969	ТРАП Д=50 ММ	ШТ		1	25000	2	
Итого по разделу " САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"							863731	
<b>ИТОГО:</b>							<b>4013768</b>	
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							845	
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							202891	
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							1087699	
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							6	
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							5215	
Итого прямые затраты							4013768	



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	427,99548	17378,03	7437719,15
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,83028	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>7 437 719</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	12,209	14500	177030,5
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,10841	500	54,21
3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,4284	1500	642,6
4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,59604	58000	208570,47
5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ	МАШ-ЧАС	0,2561	7500	1920,75
6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	6,6245	3665	24278,79
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>412 497</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9219	ВОДА	МЗ	4,52	2000	9040
2	14514	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 50 ММ	ШТ	2	100000	200000
3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00114	16000000	18296
4	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,00158	12540000	19763,04
5	31789	ЭМАЛЬ ХС-759 БЕЛАЯ	ТН	0,00749	15000000	112290
6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00022	9500000	2104,25
7	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ШУ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00036	9500000	3423,8
8	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ШУ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00069	9500000	6524,6
9	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,00653	3500000	22848
10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00012	3500000	432,25
11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,37195	3500	1301,83
12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,096	3500	336
13	37951	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ	90	300	27000
14	37952	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ	35	350	12250
15	37953	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=32 ММ	ШТ	45	400	18000
16	37980	СЕКЦИИ РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	ШТ	295	95000	28025000
17	37981	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д=15 ММ СТД-707-3В	ШТ	27	25000	675000
18	37982	ВЕНТИЛЬ ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ Д=15 ММ 15кч18п	ШТ	8	25000	200000
19	37983	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=25 ММ 15кч18п	ШТ	4	35000	140000
20	37984	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д=32	ШТ	4	35000	140000
21	37985	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д=40	ШТ	2	45000	90000
22	37986	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С Н/Р Д=20. (АМЕРИКАНКА)	ШТ	106	25000	2650000
23	37987	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32x5,4 ММ	ШТ	30	4500	135000
24	37988	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40x6,7 ММ	ШТ	12	6500	78000
25	37989	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50x8,4 ММ	ШТ	15	7500	112500
26	37990	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=32x40 ММ	ШТ	4	3500	14000
27	37991	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=40x50 ММ	ШТ	4	4500	18000
28	37992	КОЛЕНА 90С Д=20 ММ	ШТ	54	3500	189000
29	37993	КОЛЕНА 90С Д=25 ММ	ШТ	4	3800	15200
30	37994	КОЛЕНА 90С Д=32 ММ	ШТ	16	4000	64000
31	37995	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=32x32x32 ММ	ШТ	8	3500	28000
32	37996	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=40x32x40 ММ	ШТ	8	4500	36000
33	37997	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=50x32x50 ММ	ШТ	8	5500	44000
34	37998	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=50x63x50 ММ	ШТ	2	7500	15000
35	37999	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=159x4,5 ММ L=1,5 М	ШТ	2	180000	360000
36	38000	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ 300x200 L=1000	ШТ	2	608400	1216800
37	38001	ЗОНТ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 250x250	ШТ	1	650000	650000



38	38002	РЕШЕТКИ ВЫТЯЖНЫЕ ТИПА P150x150	ШТ	11	25000
39	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	84,42	22000
40	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	32,795	28000
41	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	42,57	45000
42	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	1,49872	25000
43	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,01802	12000000
44	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00064	16000000
45	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,4008	650000
46	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,35244	650000
47	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,0024	450000
48	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	3,9757	8500
49	51420	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ D=57x3 ММ	М	30	45000
50	51422	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ D=40x3,2 ММ	М	10	40000
51	51423	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ D=25x3,2 ММ	М	85	25000
52	51424	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ 400x200	М	6	350000
53	51425	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ 300x200	М	10	350000
54	51426	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ 250x250	М	3	250000
55	51427	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ 150x150	М	20	250000
56	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0022	16000000
57	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00232	16000000
58	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,004	2000000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>					
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1		ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ L=1000 м <sup>3</sup> /ч С ДВИГАТЕЛЕМ АИР 63В2 N=0,55кВт n=3000	ШТ	1	1800000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>					
Итого:					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАДИАТОРНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>							
1	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНЕВЫХ ТИПА АКФА (1СЕК. 0,175 КВТ)	100 КВТ		0,51625	1319403,9	681142,26
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	33,866	17378,03	588524,43
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,13	1,61586	0	0
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,10841	500	54,21
1.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	0,95506	58000	55393,63
1.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00232	16000000	37170
2	37980	СЕКЦИИ РАДИАТОРОВ АЛЮМИНЕВЫХ	ШТ		295	95000	28025000
3	37981	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д=15 ММ СТД-707-3В	ШТ		27	25000	675000
4	37982	ВЕНТИЛЬ ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ Д=15 ММ 15кx18п	ШТ		8	25000	200000
5	37983	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=25 ММ 15кx18п	ШТ		4	35000	140000
6	37984	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д=32	ШТ		4	35000	140000
7	37985	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д=40	ШТ		2	45000	90000
8	E16-05-002-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 65 ММ	1 ШТ		2	138400,23	276800,46
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	1,8	17378,03	31280,46
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,04	0	0
8.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04	58000	2320
8.4	14514	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 50 ММ	ШТ	1	2	100000	200000
8.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0022	16000000	35200
8.6	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	2000000	8000
9	E16-02-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	1188493,29	356547,99
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	18,249	17378,03	317131,71
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,318	0	0
9.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,261	58000	15138
9.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	5,532	3665	20274,78
9.5	9219	ВОДА	М3	2,75	0,825	2000	1650
9.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0002	0,00006	9500000	570
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,105	3500	367,5
9.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,096	3500	336
9.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,008	0,0024	450000	1080
10	51420	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57x3 ММ	М		30	45000	1350000
11	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1	604041,97	60404,2
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	3,297	17378,03	57295,37
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,05	0	0
11.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,035	58000	2030
11.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,115	3665	421,47
11.5	9219	ВОДА	М3	1,76	0,176	2000	352
11.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00002	9500000	161,5
11.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00001	3500000	45,5
11.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,0281	3500	98,35
12	51422	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=40x3,2 ММ	М *		10	40000	400000
13	E16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	601901,97	180570,59
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	9,891	17378,03	171886,11
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,15	0	0



13.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,103	58000	609
13.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,345	3665	1264
13.5	9219	ВОДА	МЗ	0,69	0,207	2000	4
13.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00005	9500000	484
13.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00004	3500000	130
13.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0843	3500	295
14	51423	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25x3,2 ММ	М		30	25000	7500
15	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,55	601401,97	3307
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	18,1335	17378,03	315124
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,275	0	
15.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,1925	58000	111
15.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,6325	3665	2318
15.5	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,242	2000	4
15.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00009	9500000	888
15.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00007	3500000	250
15.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,15455	3500	540
16	51423	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=20x2,8 ММ	М		55	25000	13750
17	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,9	4270864,3	3843777
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	109,62	17378,03	1904979
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,94	4,446	0	
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	4,176	14500	602
17.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,198	58000	114
17.5	9219	ВОДА	МЗ	1,21	1,089	2000	21
17.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00051	0,00046	16000000	73
17.7	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	84,42	22000	1857
18	E16-04-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,35	5568112,4	1948835
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	56,84	17378,03	987767
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,21	2,1735	0	
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	2,03	14500	29
18.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,1085	58000	6
18.5	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,658	2000	1
18.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00103	0,00036	16000000	5
18.7	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4; СТЕНКА 6,7/	М	93,7	32,795	28000	918
19	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,45	6946889,09	312610
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	63,684	17378,03	110670
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,8	6,21	0	
19.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	6,003	14500	870
19.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,153	58000	8
19.5	9219	ВОДА	МЗ	2,94	1,323	2000	2
19.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00072	0,00032	16000000	5
19.7	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	42,57	45000	1915
20	37986	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С Н/Р Д=20 (АМЕРИКАНКА)	ШТ		106	25000	2650
21	37987	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32x5,4 ММ	ШТ		30	4500	135
22	37988	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40x6,7 ММ	ШТ		12	6500	78
23	37989	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50x8,4 ММ	ШТ		15	7500	112
24	37990	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=32x40 ММ	ШТ		4	3500	14
25	37991	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д=40x50 ММ	ШТ		4	4500	18
26	37992	КОЛЕНО 90С Д=20 ММ	ШТ		54	3500	189
27	37993	КОЛЕНО 90С Д=25 ММ	ШТ		4	3800	15
28	37994	КОЛЕНО 90С Д=32 ММ	ШТ		16	4000	64
29	37995	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=32x32x32 ММ	ШТ		8	3500	28
30	37996	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=40x32x40 ММ	ШТ		8	4500	36
31	37997	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=50x32x50 ММ	ШТ		8	5500	44
32	37998	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д=50x63x50 ММ	ШТ		2	7500	15
33	37951	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ		90	300	27
34	37952	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ		35	350	12



35	37953	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=32 ММ	ШТ		45	400	18000
36	E13-03-004-02	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБ	100 М2		0,394	384987,64	151685,13
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,52	0,99288	17378,03	17254,3
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,01182	0	0
36.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00788	58000	457,04
36.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,2561	7500	1920,75
36.5	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,004	0,00158	12540000	19763,04
36.6	31789	ЭМАЛЬ ХС-759 БЕЛАЯ	ТН	0,019	0,00749	15000000	112290
37	E26-01-008-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА (СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО), МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,68	3453115,61	2348118,62
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,2	64,056	17378,03	1113167,22
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	0,5576	0	0
37.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,63	0,4284	1500	642,6
37.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,82	0,5576	58000	32340,8
37.5	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00036	9500000	3423,8
37.6	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00069	9500000	6524,6
37.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0096	0,00653	3500000	22848
37.8	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	1,49872	25000	37468
37.9	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01802	12000000	216240
37.10	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00003	16000000	435,2
37.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	2,06	1,4008	650000	910520
37.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,5304	8500	4508,4
38	37999	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=159x4,5 ММ L=1,5 М	ШТ			2	180000
<b>Итого по разделу " РАДИАТОРНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ"</b>							<b>50265707,62</b>
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>							
39		ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ L=1000 м3/ч С ДВИГАТЕЛЕМ АИР 63В2 N=0,55кВт п-3000	ШТ			1	1800000
40	38000	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ 300x200 L=1000	ШТ			2	608400
41	38001	ЗОНТ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 250x250	ШТ			1	650000
42	51424	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ 400x200	М			6	350000
43	51425	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ 300x200	М			10	350000
44	51426	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ 250x250	М			3	250000
45	51427	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ 150x150	М			20	250000
46	38002	РЕШЕТКИ ВЫТЯЖНЫЕ ТИПА Р150x150	ШТ			11	25000
47	E26-01-001-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		1,31	1375431,34	1801815,06
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	47,5661	17378,03	826605,21
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,75	0,9825	0	0
47.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	0,9825	58000	56985
47.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00062	16000000	9851,2
47.5	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	1,35244	650000	879088,6
47.6	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	3,4453	8500	29285,05
<b>Итого по разделу " ВЕНТИЛЯЦИЯ"</b>							<b>17093615,06</b>
<b>ИТОГО:</b>							<b>67359322,68</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							1800000
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							57709106,22
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							7437719,15
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							428
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							412497,31
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>67359322,68</b>



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	657,792	17378,03	11431130,43
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	108,7276	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>11 431 130</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,824	500	6912
2	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,7512	58000	43569,6
3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,38	500	190
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>50 672</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ	28	15000	420000
2		РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ	14	15000	210000
3		ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 ММ <sup>2</sup>	1000 М	0,75	2000000	1500000
4		ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5 ММ <sup>2</sup>	1000 М	0,85	2500000	2125000
5		КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	40	3500	140000
6	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00165	16000000	26438,4
7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	2,2432	30000	67296
8	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	28,8	16000	460800
9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,21	16000	3360
10	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,16132	350000	56463,05
11	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,04	8500000	340000
12	37923	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25А ВА51-31	ШТ	1	25000	25000
13	37950	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ	54	85000	4590000
14	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	42,84	200	8568
15	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,2262	24000	5428,8
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>9 978 354</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТОМ ВА47-29-3р-32А-1 ШТ, И С АВТОМАТАМИ ВА47-29-1р-16А-15 ШТ, ВА47-29-3р-16А-2 ШТ (ЩО1) Ц3н-24з-1 38 УХЛЗ	ШТ	1	550000	550000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>550 000</b>
<b>Итого:</b>						<b>22010156,28</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						550000
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						9978354,25
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						11431130,43
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						657,79
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						50671,6
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>22010156,28</b>



# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 56 КАРШИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</b>							
1	Ц08-03-599-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ		1	66731,4	66731,4
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,76	3,76	17378,03	65341,4
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02	0	0
1.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,38	0,38	500	190
1.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04	30000	1200
2		ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТОМ ВА47-29-3р-32А-1 ШТ, И С АВТОМАТАМИ ВА47-29-1р-16А-15 ШТ, ВА47-29-3р-16А-2 ШТ (ШО1) ЦЗн-24з-1 38 УХЛЗ	ШТ		1	550000	550000
3	37923	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25А ВА51-31	ШТ		1	25000	25000
4	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ	100 ШТ		0,54	1804960,23	974678,52
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	47,682	17378,03	828619,32
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1	24,354	0	0
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	13,824	500	6912
4.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,7344	58000	42595,2
4.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00165	16000000	26438,4
4.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	2,2032	30000	66096
4.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,1674	24000	4017,6
5	37950	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ		54	85000	4590000
6	Ц08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,28	583395,13	163350,64
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	9,816	17378,03	156680,34
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0224	0	0
6.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0112	58000	649,6
6.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00088	350000	308,7
6.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	28,56	200	5712
7		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ		28	15000	420000
8	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,14	720005,52	100800,77
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	5,334	17378,03	92694,42
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0112	0	0
8.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0056	58000	324,8
8.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,21	16000	3360
8.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00044	350000	154,35
8.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	14,28	200	2856
8.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,0588	24000	1411,2
9		РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ		14	15000	210000
10		КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ		40	3500	140000
11	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		7,5	696537,18	5224028,88
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	277,5	17378,03	4822403,88
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	39,525	0	0
11.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	13,5	16000	216000
11.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,075	350000	26250
11.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЛЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,01875	8500000	159375













Заказчик: РайОНО Каршинского района

АС

Строительство здания «Спортивного зала» на территории школы № 56 Каршинского района

«Спортивный зал»

Стадия Лист Листов

РП

Фасад

ООО «ILDAM QADAM INVEST»

2022г

14.05.22



Изм.	Лист	Подпись	Дата
	1	<i>[Signature]</i>	
	2	<i>[Signature]</i>	
	3	<i>[Signature]</i>	

И.О. Директор  
 Бердикулов М.  
 И.О. Руководитель  
 Бергалев Б.  
 Г.А.П. Жалилов Ж.  
 И.О. Руководитель  
 Жалилов Ж.