

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «ARXDIZAYNPROYEKT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонт внутренней системы отопления
Бухарской городской школы №8.

ТОМ IV

Книга 4.1. Расчет фартковой стоимости в текущих

ТОМ IV

Сметная документация.

Директор:  Шуров Н.

Сметчик:  Деллаев Д.И.

г.Бухара 2022г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «ARXDIZAYNPROYEKT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонт внутренней системы отопления
Бухарской городской школы №8.

ТОМ IV

Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих
ценах

Директор  Ашуров Н.

Сметчик:  Кенджаев Д.И.

г. Бухара 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа _____ на составление проектно-сметной документации, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №8 ГОРОДА БУХАРА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **5717,354** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, среднечасовая зарплата рабочих-строителей с 1 апреля 2021 года по 31 марта 2022 года по Бухарской области составила –18661,66 сум без учета отчислений на социальное страхование. соц.страховане 12%

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 2-квартал 2022года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости по прогнозным ценам ABC 5-3-1UZ по состоянию на 01.01.2019г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика в пределах 18% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах", утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003 г. №302 рекомендуемая стоимость строительство окончательно определяется заказчиком и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Транспортные расходы 5%

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №8 ГОРОДА БУХАРА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **580493,63** тыс.сум

() с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №8 ГОРОДА БУХАРА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	106695,32
	Отчисление на социальное страхование	12803,44
2	Эксплуатация машин и механизмов	7184,50
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	299729,38
4	Оборудование	0,00
Итого:		426412,64
5	Прочие затраты подрядчика	76754,28
6	Затраты на страхования объекта	1610,13
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		504777,07
Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС		580493,63

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №8 ГОРОДА БУХАРА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, среднечасовая зарплата рабочих-строителей с 1 апреля 2021 года по 31 марта 2022 года по Бухарской области составила – 18661,66 сум без учета отчислений на социальное страхование. соц.страховане 12%

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 5717,354 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 5717,354 \times 18661,66 : 1000 = 106695,32 \text{ тыс. с.}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$106695,32 \times 12 : 100 = 12803,44 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $106695,32 + 12803,44 = 119498,76$ тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $С_{эм} = 7184,5$ тыс. сум (расчет № 1).

изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где:

С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп} – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Ц_{ср} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $299729,38$ тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: $0,00$ тыс. сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	106695,32	25,02
	Отчисление на социальное страхование	12803,44	3,00
2	Эксплуатация машин и механизмов	7184,50	1,68
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	299729,38	70,29
4	Оборудование	0,00	0,00
	Итого:	426412,64	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика в пределах 18% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 426412,64 \times 18 : 100 = 76754,28 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 426412,64 + 76754,3 = 503166,94 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 503166,94 \times 0,8 \times 0,004 = 1610,13 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 503166,94 + 1610,13 = 504777,07 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 504777,07 \times 1,15 = 580493,63 \text{ тыс.сум}$$

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №8 ГОРОДА БУХАРА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	всего
2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам СНИП				
<i>Затраты труда</i>				
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5717,354		
<i>Строительные машины и механизмы</i>				
Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,898794	72437	282416,941
Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	259,26	10891	2823600,66
Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	6,297512	65052,2	409667,01
Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,01016	77666,2	78455,289
Вибраторы поверхностные	маш.-ч	69,41933	655	45469,66
Горелки газопламенные	маш.-ч	8,88376	158	1403,634
Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,2228	204	861,451
Дрели электрические	маш.-ч	0,58258	950	553,451
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,96048	82994	79714,077
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,5668	58638	150512,018
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	10,15342	76681	778574,399
Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	8,660866	66528	576190,093
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,705728	127627	217696,947
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	11,63844	3164	36824,024
Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	28,74121	18892	542978,939
Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,34618	916	317,101
Трамбовки пневматические	маш.-ч	19,902	862	17155,524
Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,075	2291	171,825
Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	24,15271	4656	112455,027
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,765795	54548	41772,586
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,62995	54548	961678,513
Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,746	1077	1880,442
Молотки отбойные электрические	маш.-ч	20,53632	1176	24150,712
Итого по строительным машинам	СУМ			7184500,32
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>				
Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	3,11712	319382	995552,02
Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	19,27258	358726	6913575,533

2	3	4	5	6
Вода	м3	4,242	1110	4708,62
Вода	м3	91,79659	1110	101894,217
Гравий М ДР.8 фракции свыше 3-10 мм и 5-10 мм	м3	1,52352	43478	66239,603
Гравий М ДР.8 фракции 5-15 мм свыше 7-25 мм и свыше 5-20 мм	м3	0,76176	43478	33119,801
Гравий М ДР.8 фракции свыше 20-40 мм, свыше 5-40 мм, свыше 25-40 мм	м3	2,46744	43478	107279,356
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,126049	276395	34839,313
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0,00105	317941	333,838
Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	15,03232	382307	5746961,162
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	1,19544	471815	564026,524
IZOBUBBLE ПШИ-М (дублированные маты из вспененного полиэтилена), размером 50мм x 100см x 10 м, количество в упаковке - 2 м2	м2	60,358	59125	3568666,75
Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	т	0,006	11200000	67200
Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1,02672	3622293	3719080,669
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8,85E-05	15400000	1362,9
Гвозди строительные	т	0,004373	15400000	67341,12
Дюбели с калиброванной головкой (в обоямах) 3x58,5 мм	т	0,016067	12000000	192802,8
Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,224374	695,65	156,086
Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,006924	695650	4816,402
Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	234,498	39130	9175906,74
Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,014863	17860000	265444,25
Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,025591	12050000	308370,948
Олифа натуральная	кг	5,049	11750	59325,75
Олифа комбинированная К-3	т	0,019437	11750000	228378,875
Клей 88-СА	кг	5,2	45000	234000
Полиизол ТФП для кровли с защитным слоем (верхний защитный слой-алюминиевая фольга 30 мкм, основа-стеклоткань каркасная особо прочная, рулон 10 м2, толщ. 2 мм)	м2	70,32	21739	1528686,48
Мастика битумная кровельная горячая	т	1,252598	5755077	7208800,242
Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,006112	5755077	35175,031
Мастика битумно-полимерная	т	0,1465	5755077	843118,78
Масло индустриальное И-20А	т	0,00055	3040403	1672,222
Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,01822	8565218	156058,272
Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,000025	5435000	135,875
Сислород технический газообразный	м3	0,0335	11740	393,29
Метиленхлорид	кг	6,3909	4411	28190,26
Пропан-бутан, смесь техническая	кг	17,58	5600	98448
Ацетилен газообразный технический	м3	0,0305	11740	358,07
Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,021864	21200000	463516,8
Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00368	11660000	42908,8
Пилки древесные	м3	7,03494	1000	7034,94
Чес льняной	кг	6,421	560	3595,76

2	3	4	5	6
Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,174912	3800000	664665,6
Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,408128	3800000	1550886,4
Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,003056	3500000	10696
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	5	111419	557095
Трубы полипропиленовые стабильные для горячей воды PN20 Д75 /D"2, стенка 12,5/	м	461,676	104347	48174505,57
Трубы полипропиленовые стабильные для горячей воды PN20 Д25 /D"3/4, стенка 4,2/	м	1043,267	9542	9954853,714
Трубы полипропиленовые стабильные для горячей воды PN20 Д32 /D"1, стенка 5,4/	м	151,956	14957	2272805,892
Трубы полипропиленовые стабильные для горячей воды PN20 Д40 /D"1 1/4, стенка 6,7/	м	159,29	23326	3715598,54
Трубы полипропиленовые стабильные для горячей воды PN20 Д50 /D"1 1/2, стенка 8,4/	м	175,956	35444	6236584,464
Трубы полипропиленовые стабильные для горячей воды PN20 Д63 /D"2, стенка 10,5/	м	327,316	57591	18850455,76
Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,046002	26200000	1205252,4
Ветошь	кг	0,71995	1000	719,95
Плитки плитусные	м	201,192	6087	1224655,704
Песок для строительных работ природный	м3	1,16892	69043	80705,744
Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	27,392	43478	1190949,376
Патроны для строительного пистолета	1000шт	1,88547	200000	377094
Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	13,92008	55871	777728,79
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00404	15916000	64300,64
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,00828	15916000	131784,48
Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм	шт	2	161673	323346
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	8	148000	1184000
Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т; давлением 0.1 и 0.25 МПа (1 и 2.5 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	8	148000	1184000
Термометры прямые в оправе	шт	5	129000	645000
Валочки стальные клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов 30С41НЖ1 ду 1.6 мпа (16 кгс/см2) ду 100 мм	шт	2	2400000	4800000
Требенка паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружным диаметром корпуса в мм 159	компл	2	208065	416130
Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100шт	1,79244	970000	1738666,8

2	3	4	5	6
Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100шт	1,76946	970000	1716376,2
Манометры общего назначения ОБМ1-100	компл	3	140000	420000
Наконечники	кг	10,4152	1290	13435,608
Клинья деревянные	шт.	3,516	100	351,6
Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм	м2	59,772	1200	71726,4
Ламинированное напольное покрытие типа PERGO толщ. 10мм	м2	60,944	121739	7419261,616
Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 100 мм	шт	2	1160000	2320000
Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,016	200000	3200
Мусор строительный	т	15,93514		
Плинтуса из МДФ покрытые декоративной бумагой ПВС, размер 2800 мм x 60 мм x 10 мм	м	29,795	31304	932702,68

Ресурсы по проекту

АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,58823	7826087	4603539,156
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	554	687	380598
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	96	1287	123552
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	104	2870	298480
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	280	9783	2739240
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	28	22522	630616
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25Х25Х25ММ	ШТ	564	1218	686952
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	32	2044	65408
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	38	3174	120612
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ	64	9044	578816
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	209	600	125400
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	30	1035	31050
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	41	1870	76670
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	54	7740	417960
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	120	5044	605280
РАКОРД Д-25ММ	ШТ	564	15603	8800092
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	44	3653	160732
ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	564	34870	19666680
КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	129	9000	1161000
РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	1532	48695,67	74601766,44
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	378	2026	765828
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	386	1566	604476
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	204	1244	253776
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	202	779	157358
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	172	579	99588
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	1198	405	485190

2	3	4	5	6
ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	10	14783	147830
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75Х63Х75ММ	ШТ	10	111822	1118220
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	118	10827	1277586
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50Х25Х50ММ	ШТ	42	4914	206388
ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	10	113686	1136860
КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК, ДУ15, РУ16	ШТ	3	53000	159000
ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25; РУ16	ШТ	1	61000	61000
Итого по материальным ресурсам	СУМ			285456555
Транспортные услуги 5%	СУМ			14272828
Всего по материальным ресурсам	СУМ			299729382

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №8 ГОРОДА БУХАРА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

наименование:

1	2	3	4	5	
				на ед. измерения	по проектным данным
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №1					
1	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,5550	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	42,0135
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	3,3633
1.3	521	ДРЕВЯНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,11655
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0777
1.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	1,4319
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	1,8537
1.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,028028
1.8	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,4329
1.9	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,42735
2	E1530-1001	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	370,0000	
3	E1504-30-4	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА РАДИАТОРОВ	100М2	0,6919	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	49,1664
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,027676
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006919
3.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,020757
3.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,8681
3.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,017021
3.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,20757
4	E1604-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	1,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	227,36
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,36	24,304
4.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	23,548
4.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,112
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,098
4.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,546
4.7	9219	ВОДА	МЗ	6,62	9,268
4.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00064	0,000896
4.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,03094
4.10	38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д75 /Д*2, СТЕНКА 12,5/	М	97,4	136,36
4.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,075	0,105
4.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,42	0,588
5	E1604-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	84,912
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	8,28
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,004
5.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03
5.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,204
5.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	2,802
5.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000432
5.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,00936
5.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,258
5.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,312
5.12	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /Д*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	56,76
5.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,051
5.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,282
6	E1604-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	36,7952
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	3,588
6.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	3,4684
6.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0182

1	2	3	4	5	6
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,013
16	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,0884
17	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,7644
18	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000187
19	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002574
20	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1118
21	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1352
22	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	24,596
23	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0221
24	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1222
	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	40,6
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	1,5525
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	1,45
4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,015
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,01
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,0775
7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,47
8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000257
9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001575
10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,0575
11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,0725
12	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	23,425
13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,03025
14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,165
	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	36,54
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	1,482
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	1,392
4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,015
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,363
8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000153
9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0012
10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,051
11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,06
12	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	28,14
13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,018
14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,099
	E1604-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	246,906
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	13,893
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	13,398
4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0825
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0495
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,363
7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,221
8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000974
9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,004125
10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,33
11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,4125
12	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	153,285
13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,11385
14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,627
1	130-7	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	14,0000	
2	130-5	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000	
3	130-82	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000	
4	130-4	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000	
5	130-3	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000	
6	130-2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000	
7	1630-226	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75X63X75ММ	ШТ	2,0000	
8	130-28	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63X25X63ММ	ШТ	12,0000	
9	1630-228	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50X25X50ММ	ШТ	6,0000	
10	130-26	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40X25X40ММ	ШТ	6,0000	
11	130-23	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32X25X32ММ	ШТ	6,0000	
12	130-14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25X25X25ММ	ШТ	88,0000	
13	1630-227	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	35,0000	
14	130-40	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000	

1	2	3	4	5	6
24	130-90	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000	
25	130-39	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000	
26	130-38	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000	
27	130-37	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000	
28	130-83	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000	
29	1630-188	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000	
30	1630-189	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000	
31	1630-190	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000	
32	1630-191	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000	
33	1630-192	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000	
34	1630-193	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000	
35	130-250	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000	
36	1630-291	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000	
37	1630-200	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000	
38	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	23,0000	
39	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,76
40	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ. СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00046
41	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,23
42	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000	
43	E1806-001-02	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2,0000	
44	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,48	14,96
45	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,08
46	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,05	0,1
47	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
48	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,31	0,62
49	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
50	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005	0,01
51	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00036
52	63510	ГРЕБЕНКА ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА В ММ 159	КОМПЛ	1	2
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА					
53	2307-10372	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25; РУ16	ШТ	1,0000	
54	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2,0000	
55	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	5,82
56	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,08
57	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
58	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
59	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	1,26
60	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
61	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00066
62	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00414
63	53020	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	4
64	63372	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ПШИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ 30С41НЖ1 ДУ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДУ 100 ММ	ШТ	1	2
65	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,004
66	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2,0000	
67	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	5,82
68	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,08
69	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
70	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
71	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	1,26
72	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
73	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00066
74	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00414
75	53020	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	4
76	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ПШИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	1	2
77	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,004
78	E1806-2-4	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	ШТ	2,0000	
79	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,9	7,8
80	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,08
81	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
82	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,4	2,8
83	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
84	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,003	0,006
85	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,002
86	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00202	0,00404
87	52260	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ВХОДНОГО ПАТРУБКА 108 ММ, КОРПУСА 377 ММ	ШТ	1	2

2	3	4	5	6
52969	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	4	8
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,008
E1807-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	3,9000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	КОМПЛ	1	3
E1807-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	5,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,55
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0001
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00005
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00011	0,00055
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,05
55616	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	1	5
2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б1БК ДУ15,РУ16	ШТ	3,0000	
E1602-5-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	3,9875
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,0885
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0135
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,005
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,07
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	1,746
9219	ВОДА	М3	10,99	0,5495
12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,021	0,00105
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,001965
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,000025
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,0335
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0305
37161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	100	5
E1607-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,0500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	0,2505
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,075
9219	ВОДА	М3	3,8	0,19
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000003
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000001
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,001
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №2				
E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,3900	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	29,523
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	2,3634
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0819
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0546
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	1,0062
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	1,3026
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0505	0,019695
63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,3042
63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,3003
1530-1001	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	260,0000	
E1504-30-4	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА РАДИАТОРОВ	100М2	0,4862	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	34,5494
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,019448
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004862
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,014586
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,3127
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,011961
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,14586
E65-022-05	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,1300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	371,4	48,282
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5	0,65
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5	0,65
9210	ВОДА	М3	4,2	0,546
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00156
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,00065
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	0,65
E62-033-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2057	
ДОП. 3	ДОП. 3			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	13,5639
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,002057
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002057
31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,003312

1	2	3	4	5	6
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,009	0,001851
44059	ВЕТОПЬ		КГ	0,1	0,02057
E1604-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ		100М	0,0400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	162,4	6,496
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	17,36	0,6944
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч	16,82	0,6728
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,08	0,0032
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т		МАШ.-Ч	0,07	0,0028
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,39	0,0156
9219	ВОДА		МЗ	6,62	0,2648
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ		Т	0,00064	0,000026
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КГ	0,0221	0,000884
38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D75 /D*2, СТЕНКА 12,5/		М	97,4	3,896
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА		1000ПТ	0,075	0,003
64476	НАКОНЕЧНИКИ		КГ	0,42	0,0168
E1604-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ		100М	0,6000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	141,52	84,912
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13,8	8,28
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч	13,34	8,004
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,07	0,042
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т		МАШ.-Ч	0,05	0,03
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,34	0,204
9219	ВОДА		МЗ	4,67	2,802
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ		Т	0,00072	0,000432
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КГ	0,0156	0,00936
31692	КЛЕЙ 88-СА		КГ	0,43	0,258
34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД		КГ	0,52	0,312
38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/		М	94,6	56,76
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА		1000ПТ	0,085	0,051
64476	НАКОНЕЧНИКИ		КГ	0,47	0,282
E1604-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		100М	0,2600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	141,52	36,7952
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13,8	3,588
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч	13,34	3,4684
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,07	0,0182
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т		МАШ.-Ч	0,05	0,013
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,34	0,0884
9219	ВОДА		МЗ	2,94	0,7644
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ		Т	0,00072	0,000187
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КГ	0,0099	0,002574
31692	КЛЕЙ 88-СА		КГ	0,43	0,1118
34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД		КГ	0,52	0,1352
38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/		М	94,6	24,596
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА		1000ПТ	0,085	0,0221
64476	НАКОНЕЧНИКИ		КГ	0,47	0,1222
E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ		100М	0,2500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	162,4	40,6
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6,21	1,5525
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч	5,8	1,45
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,06	0,015
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т		МАШ.-Ч	0,04	0,01
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,31	0,0775
9219	ВОДА		МЗ	1,88	0,47
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ		Т	0,00103	0,000257
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КГ	0,0063	0,001575
31692	КЛЕЙ 88-СА		КГ	0,23	0,0575
34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД		КГ	0,29	0,0725
38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/		М	93,7	23,425
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА		1000ПТ	0,121	0,03025
64476	НАКОНЕЧНИКИ		КГ	0,66	0,165
E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ		100М	0,3000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	121,8	36,54
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4,94	1,482
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч	4,64	1,392

1	2	3	4	5	6
104	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,015
105	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
106	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
107	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,363
108	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000153
109	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0012
110	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,051
111	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,06
112	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	28,14
113	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,018
114	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,099
115	E1604-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500	
116	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	246,906
117	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	13,893
118	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	13,398
119	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0825
120	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0495
121	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,363
122	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,221
123	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000974
124	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,004125
125	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,33
126	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,4125
127	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	153,285
128	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,11385
129	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,627
130	130-7	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ		4,0000
131	130-5	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ		50,0000
132	130-82	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ		16,0000
133	130-4	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ		16,0000
134	130-3	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ		16,0000
135	130-2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ		108,0000
136	1630-226	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75X63X75ММ	ШТ		2,0000
137	130-28	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63X25X63ММ	ШТ		12,0000
138	1630-228	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50X25X50ММ	ШТ		6,0000
139	130-26	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40X25X40ММ	ШТ		6,0000
140	130-23	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32X25X32ММ	ШТ		6,0000
141	130-14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25X25X25ММ	ШТ		88,0000
142	1630-227	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ		1,0000
143	130-40	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ		7,0000
144	130-90	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ		6,0000
145	130-39	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ		6,0000
146	130-38	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ		5,0000
147	130-37	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ		30,0000
148	130-83	РАКОРД Д-25ММ	ШТ		88,0000
149	1630-188	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ		5,0000
150	1630-189	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ		67,0000
151	1630-190	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ		28,0000
152	1630-191	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ		30,0000
153	1630-192	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ		28,0000
154	1630-193	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ		172,0000
155	130-250	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ		88,0000
156	1630-291	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ		2,0000
157	1630-200	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ		2,0000
158	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	Т	23,0000
159	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,76
160	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00046
161	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,23
162	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ		23,0000
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №3					
163	E65-022-05	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ		0,4400
164	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	371,4	163,416
165	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5	2,2
166	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5	2,2
167	9210	ВОДА	МЗ	4,2	1,848
168	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00528
169	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0022
170	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,2
171	E62-033-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2		0,6919
172	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	45,6239
173	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,006919
174	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006919
175	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,01114
176	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,006227

1	2	3	4	5	6
02.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,06919
93	E1604-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	0,400	
03.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	6,496
03.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,36	0,6944
03.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	0,6728
03.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0032
03.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0028
03.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0156
03.7	9219	ВОДА	МЗ	6,62	0,2648
03.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00064	0,000026
03.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,000884
03.10	38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D75 /D*2, СТЕНКА 12,5/	М	97,4	3,896
03.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,075	0,003
03.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,42	0,0168
94	E1604-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000	
04.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	84,912
04.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	8,28
04.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,004
04.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
04.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03
04.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,204
04.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	2,802
04.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000432
04.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,00936
04.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,258
04.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,312
04.12	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	56,76
04.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,051
04.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,282
95	E1604-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600	
05.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	36,7952
05.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	3,588
05.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	3,4684
05.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0182
05.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,013
05.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,0884
05.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,7644
05.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000187
05.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002574
05.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1118
05.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1352
05.12	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	24,596
05.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0221
05.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1222
96	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500	
06.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	40,6
06.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	1,5525
06.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	1,45
06.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,015
06.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,01
06.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,0775
06.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,47
06.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000257
06.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001575
06.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,0575
06.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,0725
06.12	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	23,425
06.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,03025
06.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,165
97	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000	
07.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	36,54
07.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	1,482
07.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	1,392

1	2	3	4	5	6
97.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,015
97.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
97.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
97.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,363
97.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000153
97.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0012
97.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,051
97.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,06
97.12	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	28,14
97.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,018
97.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,099
98	E1604-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	246,906
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	13,893
98.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	13,398
98.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0825
98.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0495
98.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,363
98.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,221
98.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000974
98.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,004125
98.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,33
98.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,4125
98.12	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	153,285
98	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,11385
98	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,627
99	130-7	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	4,0000	
99	130-5	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000	
99	130-82	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000	
99	130-4	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000	
99	130-3	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000	
99	130-2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000	
99	1630-226	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75X63X75ММ	ШТ	2,0000	
99	130-28	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63X25X63ММ	ШТ	12,0000	
99	1630-228	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50X25X50ММ	ШТ	6,0000	
99	130-26	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40X25X40ММ	ШТ	6,0000	
99	130-23	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32X25X32ММ	ШТ	6,0000	
99	130-14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25X25X25ММ	ШТ	88,0000	
99	1630-227	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	1,0000	
99	130-40	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000	
99	130-90	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000	
99	130-39	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000	
99	130-38	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000	
99	130-37	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000	
99	130-83	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000	
99	1630-188	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000	
99	1630-189	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000	
99	1630-190	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000	
99	1630-191	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000	
99	1630-192	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000	
99	1630-193	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000	
99	130-250	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000	
99	1630-291	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000	
99	1630-200	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000	
99	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	23,0000	
99	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,76
99	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00046
99	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,23
99	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000	
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №4					
99	E65-022-05	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4400	
99	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	371,4	163,416
99	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5	2,2
99	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5	2,2
99	9210	ВОДА	МЗ	4,2	1,848
99	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00528
99	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0022
99	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,2
99	E62-033-02 ДОП. 3	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,6919	
99	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	45,6239
99	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,006919
99	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006919
99	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,01114
99	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,006227

1	2	3	4	5	6
E10.6	44059	ВЕТОПЬ	КГ	0,1	0,06919
E131	E1604-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	0,0400	
E131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	6,496
E131.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,36	0,6944
E131.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	0,6728
E131.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0032
E131.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0028
E131.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0156
E131.7	9219	ВОДА	МЗ	6,62	0,2648
E131.8	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00064	0,000026
E131.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,000884
E131.10	38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D75 /D*2, СТЕНКА 12,5/	М	97,4	3,896
E131.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ПГ	0,075	0,003
E131.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,42	0,0168
E132	E1604-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000	
E132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	84,912
E132.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	8,28
E132.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,004
E132.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
E132.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03
E132.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,204
E132.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	2,802
E132.8	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000432
E132.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,00936
E132.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,258
E132.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,312
E132.12	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	56,76
E132.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ПГ	0,085	0,051
E132.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,282
E133	E1604-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600	
E133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	36,7952
E133.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	3,588
E133.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	3,4684
E133.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0182
E133.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,013
E133.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,0884
E133.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,7644
E133.8	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000187
E133.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002574
E133.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1118
E133.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1352
E133.12	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	24,596
E133.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ПГ	0,085	0,0221
E133.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1222
E134	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500	
E134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	40,6
E134.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	1,5525
E134.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	1,45
E134.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,015
E134.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,01
E134.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,0775
E134.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,47
E134.8	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000257
E134.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001575
E134.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,0575
E134.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,0725

1	2	3	4	5	6
134.12	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	23,425
134.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,03025
134.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,165
135	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000	
135.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	36,54
135.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	1,482
135.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	1,392
135.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,015
135.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
135.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,066
135.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,363
135.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,0051	0,000153
135.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0012
135.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,051
135.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,06
135.12	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	28,14
135.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,018
135.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,099
136	E1604-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500	
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	246,906
136.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	13,893
136.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	13,398
136.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0825
136.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0495
136.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,363
136.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,221
136.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000974
136.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,004125
136.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,33
136.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,4125
136.12	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	153,285
136.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,11385
136.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,627
137	130-7	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	4,0000	
138	130-5	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000	
139	130-82	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000	
140	130-4	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000	
141	130-3	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000	
142	130-2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000	
143	1630-226	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75X63X75ММ	ШТ	2,0000	
144	130-28	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63X25X63ММ	ШТ	12,0000	
145	1630-228	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50X25X50ММ	ШТ	6,0000	
146	130-26	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40X25X40ММ	ШТ	6,0000	
147	130-23	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32X25X32ММ	ШТ	6,0000	
148	130-14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25X25X25ММ	ШТ	88,0000	
149	1630-227	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	1,0000	
150	130-40	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000	
151	130-90	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000	
152	130-39	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000	
153	130-38	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000	
154	130-37	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000	
155	130-83	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000	
156	1630-188	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000	
157	1630-189	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000	
158	1630-190	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000	
159	1630-191	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000	
160	1630-192	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000	
161	1630-193	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000	
162	130-250	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000	
163	1630-291	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000	
164	1630-200	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000	
165	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	23,0000	
166	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,76
167	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00046

1	2	3	4	5	6
165.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,23
166	C130-474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТОД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000	
РАЗДЕЛ 6. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №5					
167	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	1,3530	
167.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	102,4221
167.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	8,1992
167.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,28413
167.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,18942
167.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	3,4907
167.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	4,519
167.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,0505	0,068526
167.8	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	1,0553
167.9	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	1,0418
168	1530-1001	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	902,0000	
169	E1504-30-4	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА РАДИАТОРОВ	100М2	0,6919	
169.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	49,1664
169.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,027676
169.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006919
169.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,020757
169.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,8681
169.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,017021
169.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,20757
170	E1604-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	3,2200	
170.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	522,928
170.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,36	55,8992
170.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	54,1604
170.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,2576
170.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,2254
170.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,2558
170.7	9219	ВОДА	МЗ	6,62	21,3164
170.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00064	0,002061
170.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,071162
170.10	38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D75 /D*2, СТЕНКА 12,5/	М	97,4	313,628
170.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,075	0,2415
170.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,42	1,3524
171	E1604-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1,0600	
171.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	150,0112
171.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	14,628
171.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	14,1404
171.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0742
171.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,053
171.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,3604
171.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	4,9502
171.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000763
171.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,016536
171.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,4558
171.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,5512
171.12	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	100,276
171.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0901
171.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,4982
172	E1604-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,8200	
172.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	116,0464
172.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	11,316
172.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	10,9388
172.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0574
172.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,041
172.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,2788
172.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	2,4108
172.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,00059
172.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,008118
172.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,3526

1	2	3	4	5	6
172.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,4264
172.12	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	77,572
172.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0697
172.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,3854
173	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,7000	
173.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	113,68
173.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	4,347
173.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	4,06
173.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,042
173.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,028
173.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,217
173.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	1,316
173.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000721
173.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00441
173.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,161
173.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,203
173.12	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	65,59
173.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,0847
173.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,462
174	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,4200	
174.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	51,156
174.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	2,0748
174.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	1,9488
174.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,021
174.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0126
174.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0924
174.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,5082
174.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000214
174.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00168
174.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0714
174.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,084
174.12	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	39,396
174.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0252
174.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,1386
175	E1604-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	4,6300	
175.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	692,8332
175.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	38,9846
175.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	37,5956
175.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,2315
175.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,1389
175.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,0186
175.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	3,4262
175.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,002732
175.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,011575
175.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,926
175.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	1,1575
175.12	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	430,127
175.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,31947
175.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	1,7594
176	130-7	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	2,0000	
177	130-5	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	80,0000	
178	130-82	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	56,0000	
179	130-4	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	40,0000	
180	130-3	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	32,0000	
181	130-2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	122,0000	
182	1630-226	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75X63X75ММ	ШТ	2,0000	

1	2	3	4	5	6
130-28		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ	16,0000	
1630-228		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50Х25Х50ММ	ШТ	18,0000	
130-26		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	14,0000	
130-23		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	8,0000	
130-14		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25Х25Х25ММ	ШТ	212,0000	
1630-227		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	80,0000	
130-40		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	26,0000	
130-90		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	20,0000	
130-39		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	17,0000	
130-38		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	10,0000	
130-37		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	89,0000	
130-83		РАКОРД Д-25ММ	ШТ	212,0000	
1630-188		КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	358,0000	
1630-189		КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	118,0000	
1630-190		КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	92,0000	
1630-191		КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	82,0000	
1630-192		КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	60,0000	
1630-193		КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	510,0000	
130-250		ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	212,0000	
1630-291		ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000	
1630-200		ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000	
E1807-001-05		УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	37,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	4,44
2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00074
3	35567	ОЧЭС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,37
C130-474		КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	37,0000	
РАЗДЕЛ 7. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
E102-57-1		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4926	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	58,1268
E1101-13-3		УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100М2	0,8280	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	23,5152
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	2,7324
112	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,63756
258	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	1,22	1,0102
464	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	4,2228
620	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,96048
2509	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1242
9260	9260	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	М3	1,84	1,5235
9261	9261	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3	0,92	0,76176
9264	9264	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3	2,98	2,4674
30118	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	1,0267
E601-41-9		МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б УЧАСТКИ ИЗ БМ-200	100М3	0,1822	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	968,78	176,5117
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,73	7,6032
112	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,049194
404	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	48,79	8,8895
698	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	39,03	7,1113
762	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,207708
1571	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,34618
2016	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	99,96	18,2127
2509	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,29	0,235038
6322	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	18,4933
9219	9219	ВОДА	М3	0,11	0,020042
30407	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,024	0,004373
30652	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,038	0,006924
32524	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,01822
35310	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,12	0,021864
36053	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,96	0,174912
36061	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И ВОЛЕ, III СОРТА	М3	2,24	0,408128
51619	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	76,4	13,9201
C124-9221		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,5882	
E1202-2-2 ДОП. 3		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	2,5668	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	76,7473
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	3,5935
659	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	2,5668
913	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	5,1336

1	2	3	4	5	6
210.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,38502
210.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,6417
210.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,626299
211	E1202-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	2,5668	
211.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	52,6194
211.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,744372
211.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	5,1336
211.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,38502
211.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,359352
211.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,626299
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ ЛАМИНАТ					
212	E57-002-09	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОШАТЫХ	100M2	0,5860	
212.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	22,4438
212.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	0,50396
212.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,86	0,50396
212.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,49	1,4591
213	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	17,5800	
213.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	42,192
213.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	9,669
213.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,5822
213.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	8,0868
213.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	16,3494
213.6	9219	ВОДА	M3	0,15	2,637
213.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	22,5024
214	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,5860	
214.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	23,1529
214.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,74422
214.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	5,315
214.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,74422
214.5	9219	ВОДА	M3	3,5	2,051
214.6	12220	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	M3	2,04	1,1954
215	E1101-009-01	УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ISOCOM ППИ-М, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100M2	0,5860	
215.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,38	16,6307
215.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,67976
215.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,10548
215.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,57428
215.5	28372	ИЗОВУВЛЕ ППИ-М (ДУБЛИРОВАННЫЕ МАТЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА), РАЗМЕРОМ 50ММ X 100СМ X 10 М, КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ - 2 M2	M2	103	60,358
216	E1101-47-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100M2	0,5860	
216.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,67	24,4186
216.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	0,5274
216.3	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	15,16	8,8838
216.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,34	1,3712
216.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,21682
216.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,5274
216.7	31934	ПОЛИИЗОЛ ТФП ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА 30 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 M2, ТОЛЩ. 2 ММ)	M2	120	70,32
216.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,1465
216.9	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	17,58
217	E1101-34-8 ДОП. 4	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100M2	0,5860	
217.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,84	11,6262
217.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,28714
217.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,12892
217.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,15822
217.5	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ПТ	6	3,516
217.6	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	M2	102	59,772
217.7	85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO ТОЛЩ. 10ММ	M2	104	60,944
218	E1101-039-01	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ МДФ	100M	0,2950	
218.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,65	2,2568
218.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0236
218.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0236
218.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0003	0,000088
218.5	937515	ПЛИНТУСА ИЗ МДФ ПОКРЫТЫЕ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ ПВС, РАЗМЕР 2800 ММ X 60 ММ X 10 ММ	M	101	29,795
РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКАЯ					
219	E57-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	2,2990	
219.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	160,6311
219.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	3,3106
219.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,3106
219.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	11,9548
220	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,2990	
220.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	90,8335
220.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	2,9197
220.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	20,8519
220.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	2,9197
220.5	9219	ВОДА	M3	3,5	8,0465
220.6	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	M3	2,04	4,69

1	2	3	4	5	6
221	E1101-011-02 K=6	ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.30ММ	100M2	2,2990	
221.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6,897
221.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	2,8967
221.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	13,92	32,0021
221.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,26	2,8967
221.5	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	3,06	7,0349
222	E1101-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	2,2990	
222.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	275,3742
222.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,94	6,7591
222.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,82764
222.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	5,2877
222.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,64372
222.6	9219	ВОДА	МЗ	3,85	8,8512
222.7	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	1,3	2,9887
222.8	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	МЗ	102	234,498
222.9	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	7,0349
223	E1101-039-04	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	1,9920	
223.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	47,0112
223.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,11952
223.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,11952
223.4	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	0,16	0,31872
223.5	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	201,192
РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ БЕТОННЫЕ					
224	E57-002-11 ДОП. 5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,3820	
224.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	48,3459
224.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,6876
224.3	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	20,5363
224.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6,6	2,5212
225	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	3,8200	
225.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	9,168
225.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	2,101
225.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,3438
225.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,7572
225.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	3,5526
225.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,573
225.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	4,8896
226	E1101-2-9 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ-100 ТОЛЩ.80ММ	МЗ	3,0560	
226.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	5,5008
226.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,4669
226.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	3,1171
226.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,0696
226.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,006112
226.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,003056
227	E1101-15-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	0,3820	
227.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,43	15,4443
227.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,84	1,0849
227.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	0,4584
227.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,96	1,5127
227.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,81	0,30942
227.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,83	0,31706
227.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	3,06	1,1689
227.8	9219	ВОДА	МЗ	3,5	1,337
227.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	1,1689
228	E1101-15-2 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ (ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ.10ММ)	100M2	0,3820	
228.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,38	0,90916
228.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,14516
228.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,62	0,61884
228.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,14516
228.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	0,38964
РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
229	E311-50-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	15,9350	
229.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	9,2056
229.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	4,6212
229.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	4,6212
230	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,9350	
230.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1052	1,6764
230.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	1,6764
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		5717,3539

1	2	3	4	5	6
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		340,7463
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		3,8988
4	081600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		259,26
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		6,2975
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,0102
7	111301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		69,4193
8	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч		8,8838
9	120500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		4,2228
10	700046	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,58258
11	153101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		0,96048
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		2,5668
13	050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		10,1534
14	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		8,6609
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		1,7057
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		11,6384
17	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		28,7412
18	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,34618
19	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		19,902
20	042900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч		0,075
21	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		24,1527
22	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,765795
23	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		17,6299
24	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		1,746
25	2831	МОЛОТКИ ОТВОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		20,5363
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
26	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		3,1171
27	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		19,2726
28	9210	ВОДА	М3		4,242
29	9219	ВОДА	М3		91,7966
30	9260	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	М3		1,5235
31	9261	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3		0,76176
32	9264	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3		2,4674
33	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3		0,126049
34	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3		0,00105
35	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3		15,0323
36	12220	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3		1,1954
37	28372	ИЗОВУВЛЕ ППИ-М (ДУБЛИРОВАННЫЕ МАТЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА), РАЗМЕРОМ 50ММ X 100СМ X 10 М, КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ - 2 М2	М2		60,358
38	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т		0,006
39	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		1,0267
40	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т		0,000088
41	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,004373
42	30451	ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т		0,016067
43	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,224374
44	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,006924
45	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2		234,498
46	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,014863
47	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т		0,025591
48	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		5,049
49	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,019437
50	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		5,2
51	31934	ПОЛИЗОЛ ТФП ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА 30 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 2 ММ)	М2		70,32
52	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		1,2526
53	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т		0,006112
54	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0,1465
55	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,00055
56	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,01822
57	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,000025
58	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3		0,0335
59	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		6,3909
60	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		17,58
61	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,0305
62	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,021864
63	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00368
64	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3		7,0349
65	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		6,421
66	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,174912
67	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,408128
68	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,003056
69	37161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М		5
70	38026	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д75 /D*2, СТЕНКА 12,5/	М		461,676

1	2	3	4	5	6
71	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М		1043,267
72	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М		151,956
73	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М		159,29
74	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М		175,956
75	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М		327,316
76	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,046002
77	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,71995
78	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М		201,192
79	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		1,1689
80	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		27,392
81	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ПТ		1,8855
82	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		13,9201
83	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00404
84	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,00828
85	52260	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ВХОДНОГО ПАТРУБКА 108 ММ, КОРПУСА 377 ММ	ШТ		2
86	52969	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ; ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		8
87	53020	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		8
88	55616	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ		5
89	63372	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ 30С41НЖ1 ДУ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДУ 100 ММ	ШТ		2
90	63510	ГРЕБЕНКА ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА В ММ 159	КОМПЛ		2
91	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		1,7924
92	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		1,7695
93	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	КОМПЛ		3
94	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		10,4152
95	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ		3,516
96	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2		59,772
97	85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO ТОЛЩ 10ММ	М2		60,944
98	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ		2
99	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,016
100	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т		15,9351
101	937515	ПЛИНТУСА ИЗ МДФ ПОКРЫТЫЕ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ ПВС, РАЗМЕР 2800 ММ X 60 ММ X 10 ММ	М		29,795
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
102	204-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т#168		0,58823
103	130-2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ		554
104	130-3	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ		96
105	130-4	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ		104
106	130-5	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ		280
107	130-7	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ		28
108	130-14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25Х25Х25ММ	ШТ		564
109	130-23	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ		32
110	130-26	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40Х25Х40ММ	ШТ		38
111	130-28	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ		64
112	130-37	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ		209
113	130-38	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ		30
114	130-39	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ		41
115	130-40	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ		54
116	130-82	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ		120
117	130-83	РАКОРД Д-25ММ	ШТ		564
118	130-90	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ		44
119	130-250	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ		564
120	300-0474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ		129
121	1530-1001	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ		1532
122	1630-188	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ		378
123	1630-189	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ		386
124	1630-190	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ		204
125	1630-191	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ		202
126	1630-192	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ		172
127	1630-193	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ		1198
128	1630-200	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ		10
129	1630-226	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75Х63Х75ММ	ШТ		10
130	1630-227	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ		118
131	1630-228	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50Х25Х50ММ	ШТ		42
132	1630-291	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ		10
133	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК, ДУ15, РУ16	ШТ		3
134	2307-10372	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25, РУ16	ШТ		1



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:27-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67211

Obyekt nomi «Buxoro shahar 8-sonli maktabni ichki issiqlik tizimini joriy tamirlash (korrektirovka)»

Buyurtmachi - Buxoro shahar Xalq ta'lim boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "ARXDIZAYNPROYEKT" MCHJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 20-iyunda berilgan. AL-000017.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64802

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

1 bo'lim isitish tizimi. Chugun radiatorlarni o'rnatish, radiatorlarni 2 marta moyli bo'yash, D-75mm, D-63mm, D-50mm, D-40mm, D-32mm, D-25mm polipropilen quvurlardan DHW quvurlarini yotqizish, burmalar, muftalar, racora, kliplar, vanalar, havo kranlari, bug 'va suv taqsimlash taroqlarini o'rnatish. Kirish tugun qurilmasi.

2 bo'lim isitish tizimi. Chugun radiatorlarni o'rnatish, radiatorlarni 2 marta moyli bo'yash, radiatorlarni tozalash va yuvish, D-75mm, D-63mm, D-50mm polipropilen quvurlardan issiq suv quvurlarini yotqizish, D-40mm, D-32mm, D-25mm, burmalar, muftalar, tirgaklar, kliplar, klapanlar, havo kranlari.

3 bo'lim isitish tizimi. Radiatorlarni tozalash va yuvish, ilgari bo'yalgan radiatorlarni 2 marta moyli bo'yash, D-75mm, D-63mm, D-50mm, D-40mm, D-32mm, D-25mm polipropilen quvurlardan, burmalar, teelardan issiq suv quvurlarini yotqizish, muftalar, ankrajlar, kliplar, valflar, havo kranlari.

4 bo'lim isitish tizimi. Radiatorlarni tozalash va yuvish, ilgari bo'yalgan radiatorlarni 2 marta moyli bo'yash, D-75mm, D-63mm, D-50mm, D-40mm, D-32mm, D-25mm polipropilen quvurlardan, burmalar,

teelardan issiq suv quvurlarini yotqizish , muftalar, ankrajlar, kliplar, valflar, havo kranlari.

5 bo'lim isitish tizimi. Cho'yan radiatorlarni o'rnatish, radiatorlarni 2 marta moyli bo'yash, D-75mm, D-63mm, D-50mm, D-40mm, D-32mm, D-25mm polipropilen quvurlardan DHW quvurlarini yotqizish, burmalar, tee, muftalar, racora, kliplar, klapanlar, havo kranlari.

Kanal bloklarini ta'mirlash. Tuproqni qo'lda qazish, 50 mm qalinlikdagi bitum bilan singdirilgan shag'al asosini o'rnatish, monolitik temir-beton zaminni o'rnatish, 2 marta issiq bitum bilan qoplangan gidroizolyatsiya.

Laminat pol. Yog'och pollarni demontaj qilish qoplamalarini demontaj qilish, shag'al qatlamlarini o'rnatish, ko'pikli polietilen qatlamini, gidroizolyatsiya qatlamini o'rnatish, laminatlangan taxta, MDF yubka plitalarini yotqizish.

Keramik pollar . Keramik plitkali pol qoplamalarini demontaj qilish, tsement shpallarini o'rnatish, keramik plitkalarini taxta qilish, keramik plitkalar uchun yubka plitalari.

Beton pollar . sementli zamin qoplamalarini, shag'al to'shama , beton qoplamalarni demontaj qilish.

Qo'shimcha ishlar . Chiqindilarni yuklash va tashish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari: Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 17 oktabrda tasdiqlangan 138-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan** 639 402,238 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 58 908,608 ming so'mga kamaytirilib, **580 493,630 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 504 777,070 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 75 716,560 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro shahar 8-sonli maktabni ichki issiqlik tizimini joriy ta'mirlash» (Korrektirovka)** ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar:



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от 2022 года

ОБЪЕКТ: Текущий ремонт внутренней системы отопления Бухарской городской школы №8.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Директор школы: _____

гл Специалист: _____

Завхоз: _____

сего числа произвели техническое обследование текущего ремонта внутренней системы отопления Бухарской городской школы №8 после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №1			
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,5550
2	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	370,0000
3	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА РАДИАТОРОВ	100М2	0,6919
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	1,4000
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500
10	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	14,0000
11	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000
12	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000
13	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000
14	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000
15	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000
16	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75Х63Х75ММ	ШТ	2,0000
17	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ	12,0000
18	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50Х25Х50ММ	ШТ	6,0000
19	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	6,0000
20	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	6,0000
21	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25Х25Х25ММ	ШТ	88,0000
22	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	35,0000
23	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000
24	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000
25	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000
26	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000
27	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000
28	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000
29	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000
30	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000
31	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000
32	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000
33	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000
34	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000
35	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000
36	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000

1	2	3	4
37	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000
38	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	23,0000
39	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000
40	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2,0000
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА			
41	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16	ШТ	1,0000
42	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2,0000
43	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2,0000
44	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	ШТ	2,0000
45	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000
46	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	5,0000
47	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18ЕК ДУ15;РУ16	ШТ	3,0000
48	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0500
49	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,0500
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №2			
50	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,3900
51	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	260,0000
52	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА РАДИАТОРОВ	100М2	0,4862
53	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,1300
54	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2057
55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	0,0400
56	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500
59	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000
60	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500
61	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	4,0000
62	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000
63	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000
64	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000
65	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000
66	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000
67	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75Х63Х75ММ	ШТ	2,0000
68	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ	12,0000
69	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50Х25Х50ММ	ШТ	6,0000
70	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	6,0000
71	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	6,0000
72	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25Х25Х25ММ	ШТ	88,0000
73	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	1,0000
74	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000
75	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000
76	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000
77	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000
78	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000
79	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000
80	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000
81	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000
82	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000
83	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000
84	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000
85	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000
86	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000
87	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
88	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000
89	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	23,0000
90	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000

1	2	3	4
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №3			
91	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4400
92	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,6919
93	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	0,0400
94	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000
95	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600
96	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500
97	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000
98	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500
99	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	4,0000
100	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000
101	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000
102	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000
103	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000
104	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000
105	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75Х63Х75ММ	ШТ	2,0000
106	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ	12,0000
107	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50Х25Х50ММ	ШТ	6,0000
108	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	6,0000
109	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х25Х32ММ	ШТ	6,0000
110	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25Х25Х25ММ	ШТ	88,0000
111	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	1,0000
112	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000
113	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000
114	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000
115	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000
116	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000
117	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000
118	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000
119	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000
120	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000
121	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000
122	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000
123	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000
124	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000
125	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
126	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000
127	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	23,0000
128	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №4			
129	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4400
130	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,6919
131	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	0,0400
132	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6000
133	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2600
134	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2500
135	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000
136	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,6500
137	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	4,0000
138	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	50,0000
139	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	16,0000
140	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	16,0000
141	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	16,0000
142	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	108,0000
143	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75Х63Х75ММ	ШТ	2,0000
144	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х25Х63ММ	ШТ	12,0000

1	2	3	4
145	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50X25X50ММ	ШТ	6,0000
146	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40X25X40ММ	ШТ	6,0000
147	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32X25X32ММ	ШТ	6,0000
148	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25X25X25ММ	ШТ	88,0000
149	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	1,0000
150	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	7,0000
151	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	6,0000
152	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	6,0000
153	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	5,0000
154	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	30,0000
155	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	88,0000
156	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	5,0000
157	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	67,0000
158	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	28,0000
159	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	30,0000
160	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	28,0000
161	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	172,0000
162	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	88,0000
163	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
164	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000
165	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	23,0000
166	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	23,0000
РАЗДЕЛ 6. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК №5			
167	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	1,3530
168	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ 1-СЕКЦИОННЫЕ	СЕКЦИЯ	902,0000
169	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА РАДИАТОРОВ	100М2	0,6919
170	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	3,2200
171	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1,0600
172	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,8200
173	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,7000
174	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,4200
175	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	4,6300
176	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75ММ	ШТ	2,0000
177	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	80,0000
178	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	56,0000
179	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ	ШТ	40,0000
180	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	32,0000
181	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ	ШТ	122,0000
182	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-75X63X75ММ	ШТ	2,0000
183	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63X25X63ММ	ШТ	16,0000
184	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50X25X50ММ	ШТ	18,0000
185	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40X25X40ММ	ШТ	14,0000
186	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32X25X32ММ	ШТ	8,0000
187	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25X25X25ММ	ШТ	212,0000
188	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	80,0000
189	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	26,0000
190	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	20,0000
191	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	17,0000
192	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	10,0000
193	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	89,0000
194	РАКОРД Д-25ММ	ШТ	212,0000
195	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-75ММ	ШТ	358,0000
196	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-63ММ	ШТ	118,0000
197	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-50ММ	ШТ	92,0000
198	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	82,0000
199	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	60,0000
200	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	510,0000
201	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ/РАДИАТОРНЫЙ/	ШТ	212,0000
202	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
203	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-15ММ	ШТ	2,0000
204	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	37,0000
205	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	37,0000
РАЗДЕЛ 7. РЕМОНТ ПЕРЕКРЫТИЯ			

1	2	3	4
206	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,4926
207	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100M2	0,8280
208	МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б УЧАСТКИ ИЗ БМ-200	100M3	0,1822
209	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,5882
210	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	2,5668
211	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	2,5668
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ ЛАМИНАТ			
212	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	0,5860
213	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	17,5800
214	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,5860
215	УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ISOCOM ППИ-М, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100M2	0,5860
216	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАПОЧНЫЙ	100M2	0,5860
217	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100M2	0,5860
218	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ МДФ	100M	0,2950
РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКАЯ			
219	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	2,2990
220	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,2990
221	ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.30ММ	100M2	2,2990
222	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	2,2990
223	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	1,9920
РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ БЕТОННЫЕ			
224	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,3820
225	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	3,8200
226	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ-100 ТОЛЩ.80ММ	M3	3,0560
227	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	0,3820
228	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ (ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ.10ММ)	100M2	0,3820
РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ			
229	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	T	15,9350
230	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	15,9350

Директор школы

Завхоз

 Директор
 ООО "ARXDIZAYNPROYEKT"


Ашуров Н.М.