

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ЧП «НАМАНГАНСАНОАТЛОЙИХА»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
ШКОЛЫ №12 В ГОРОДЕ НАМАНГАНЕ**

Рекомендуемая стартовая стоимость
(составлен в договорных текущих ценах)

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ И ЛОКАЛЬНАЯ
РЕСУРСНАЯ СМЕТА**



З. Азимов

Н.Нуритдинов

Наманган – 2022 г.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" "

" "

РАСЧЁТНАЯ

Сводная рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №12 В ГОРОДЕ НАМАНГАНЕ

№	Наименование затрат	Примечание	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	Основная заработная плата	расчёт 1	90 491 116
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы 12%	расчёт 1	10 858 934
3	Эксплуатация машин и механизмов	расчёт 2	2 282 085
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	расчёт 3	341 780 353
5	Затраты на автотранспортные услуги	расчёт 4	13 671 214
	Итого прямых затрат		459 083 703
6	Прочие затраты подрядчики	расчёт 5	89 521 322
	Итого		548 605 025
7	Оборудования с транспортным расходом 2%	расчёт 6	5 281 560
	Итого		553 886 585
8	Страхование объекта	расчёт 7	1 772 437
9	Коэффициент риска	расчёт 8	0
	Итого		555 659 022
10	НДС 15%		83 348 853
	Итого стартовой стоимости без учёта затрат заказчика		639 007 875
11	Прочие затраты заказчика	расчёт 9	15 975 197
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ		654 983 072

Директор

ГИП

Составил



З.Азимов

Н.Нуритдинов

А.Рахманов

Расчет 1

Затраты по заработной плате:

за период 4-й квартал 2021год средняя часовая зарплата составляет

17504,96
сум/час

Затраты по ресурсной смете -

5 169,46
чел/час

Всего зарплата составляет в текущих ценах

Созп = 5 169 x 17504,96 = 90 491 116 сум

Отчисления на соц. страх. -12% 90 491 116 x 12% = 10 858 934 сум

Расчет 2

Затраты по эксплуатации 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 локальным ресурсным ведомостям.

№	Наименование механизмов	Ед. изм	Стоимость сум
1	Затрат машин и механизмов	Сум	2 282 085

Расчет 3

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Согласна ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет

341 780 353
сум

Расчет 4

Затраты на транспортные услуги

Кабель, провода	0	x	1,20%				0
Строительные материалы	341 780 353	x	4%	=			13 671 214

Согласна ведомости ресурсов затраты на перевозку грузов в текущих ценах составляет 0 сум

итого	13 671 214	+	0	=			13 671 214
-------	------------	---	---	---	--	--	------------

Итого прямые затраты ;

90 491 116	+	10 858 934	+	2 282 085	+	341 780 353	+	13 671 214	=	459 083 703
------------	---	------------	---	-----------	---	-------------	---	------------	---	-------------

Расчет 5

Прочие затраты подрядчики

Согласно письма от 09.12.2020г. №01-08/866 ЯБИК Наманганской области по прочим затратам подрядчика составляет 19,5%

Пр =	459 083 703	x	19,50%	=			89 521 322
------	-------------	---	--------	---	--	--	------------

Итого с прочими затратами;

459 083 703	+	89 521 322	=	548 605 025
-------------	---	------------	---	-------------

Расчет 6

Затраты на приобретение оборудования с транспортным расходом

Согласна ведомости ресурсов стоимость оборудования в текущих ценах составляет 5 178 000

Автотранспортные расходы 2% от оборудования, мебели и инвентаря составляет

Стр=	5 178 000	x	2%	=			103 560
------	-----------	---	----	---	--	--	---------

ИТОГО

548 605 025	+	5 281 560	=	553 886 585
-------------	---	-----------	---	-------------

Расчет 7

Страхование объектов

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строителей, рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов государственную гарантию" от 20

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

Ср;	553 886 585	x	80%	x	0,4%	=	1 772 437
-----	-------------	---	-----	---	------	---	-----------

Расчет 8

Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от " " 200__ года №__ Коэффициент риска условно принят 0% и КР определяется (кроме страхования объекта и затрат заказчика)

Кр ;	553 886 585	x	0%	=			0
------	-------------	---	----	---	--	--	---

Итого стартовая стоимость без НДС

553 886 585	+	1 772 437	+	0	=	555 659 022
-------------	---	-----------	---	---	---	-------------

Составил:

А.Рахманов

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №12 В ГОРОДЕ НАМАНГАНЕ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ БЛОК №1 (3-ЭТАЖНЫЙ)-СЕТИ ОВ					
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-3-18	СНЯТИЕ: ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ МАССОЙ ДО 200 КГ	100ШТ	0,0100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,7	1,287
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,2	0,172
1.3	2501	АВТОПОГРУЗЧИК	МАШ.-Ч	17,2	0,172
1.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	17,4	0,174
2	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,6600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	182,6
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	3,7184
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	3,7184
3	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0600	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	5,718
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,015
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,015
3.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4	0,24
4	E65-3-1	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,114
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0002
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0002
4.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,05	0,001
5	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,2500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	54,5
5.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	6,8125
5.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,3625
5.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,1875
6	E65-014-04	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	3,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,3	195,9
6.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,6	40,8
6.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	8,13
6.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	1,05
ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ					
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ					
7	E1602-5-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,8600	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	68,585
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	1,5222
7.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,2322
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,086
7.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	30,0312
7.6	9219	ВОДА	М3	10,99	9,4514
7.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,021	0,01806
7.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,033798
7.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00043
7.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,5762
7.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,5246
8	C113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108X3.5 ММ	М	86,0000	
9	E1602-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,8800	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	70,18
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	1,5576
9.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,2376
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,088
9.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	30,7296
9.6	9219	ВОДА	М3	7,03	6,1864
9.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,021	0,01848
9.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,022088
9.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00044
9.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,5896
9.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,5368
10	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3.5 ММ	М	88,0000	
11	E1602-5-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,4500	

1	2	3	4	5	6
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,16	32,472
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,24	0,558
11.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0675
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,036
11.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	24,94	11,223
11.6	9219	ВОДА	МЗ	4,64	2,088
11.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,012	0,0054
11.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0166	0,00747
11.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000135
11.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,45	0,2025
11.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,41	0,1845
12	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ	М	45,0000	
13	E1602-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,9000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	54,747
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,954
13.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,108
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,063
13.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	16,596
13.6	9219	ВОДА	МЗ	2,75	2,475
13.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,008	0,0072
13.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00891
13.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00018
13.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,315
13.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,288
14	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	М	90,0000	
15	E1605-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,12
15.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1
15.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
15.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0066
15.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
16	C1630-65	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР, ДУ 50 ММ	ШТ	6,0000	
17	C130-966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	12,0000	
18	C1630-28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 40 ММ	ШТ	1,0000	
19	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	1,0000	
20	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,6680	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	47,4681
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,02672
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00668
20.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,8036
20.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,016433
21	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0150	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,07965
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0003
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00015
21.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00018
22	E1303-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0150	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,05745
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0003
22.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00015
22.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000285
ОТОПЛЕНИЕ (СТ1-СТ1А,СТ2-СТ2А)					
23	E1803-1-2	МОНТАЖ АЛ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,6917	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	45,3755
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,165
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,145257
23.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,062253
23.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,823123
23.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,55336
23.7	9219	ВОДА	МЗ	15	10,3755
23.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	30,5731
23.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003113
24	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	393,0000	
25	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	6,0000	

1	2	3	4	5	6
26	C1630-26	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 25 ММ	ШТ	6,0000	
27	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	6,0000	
28	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	57,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	6,84
28.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00114
28.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00057
29	C14	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	57,0000	
30	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	9,0024
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,22
30.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0264
30.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0154
30.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,3674
30.6	9219	ВОДА	М3	2,75	0,605
30.7	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0099	0,002178
30.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000121
30.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000136
30.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000057
30.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,09636
30.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	100	22
31	E1602-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	5,9346
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,09
31.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0144
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0126
31.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,207
31.6	9219	ВОДА	М3	1,13	0,2034
31.7	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,00072
31.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000079
31.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000095
31.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000031
31.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,05058
31.12	52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	100	18
32	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1700	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	142,506
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	5,7798
32.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	5,4288
32.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0585
32.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0351
32.6	9219	ВОДА	М3	1,21	1,4157
32.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000597
32.8	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,00468
32.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,17	0,1989
32.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0702
33	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=32ММ	М	114,4260	
34	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,9500	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	154,28
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	5,8995
34.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	5,51
34.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,06	0,057
34.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,038
34.6	9219	ВОДА	М3	1,88	1,786
34.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00103	0,000978
34.8	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,005985
34.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,23	0,2185
34.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,11495
35	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=40ММ	М	89,0150	
36	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	92,7
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,396
36.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	4,41
36.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,036
36.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,027
36.6	9219	ВОДА	М3	0,74	0,666
36.7	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0026	0,00234
37	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	86,2200	
38	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	

1	2	3	4	5	6
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	10,3
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,044
38.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	0,456
38.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,004
38.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,003
38.6	9219	ВОДА	М3	0,47	0,047
38.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,00016
39	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=20MM	М	9,5800	
40	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0700	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	4,9742
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0028
40.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0007
40.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,189
40.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001722
41	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ D=45X2,5MM ГИЛЬЗЫ	М	2,4000	
42	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,8000	
43	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	4,8000	
44	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3,5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000	
45	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,4100	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	22,0941
45.2	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	6,615
45.3	9219	ВОДА	М3	1	4,41
45.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00022
45.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000088
46	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	КТ	60,0000	
47	C14	РАКОР П/П D=50X40MM	ШТ	6,0000	
48	C14	РАКОР П/П D=32X32MM	ШТ	6,0000	
49	C14	АДАПТЕР П/П D=25X20MM	ШТ	114,0000	
50	C14	ТРОЙНИК П/П D=40X25X40MM	ШТ	66,0000	
51	C14	ТРОЙНИК П/П D=40X20X40MM	ШТ	3,0000	
52	C14	ТРОЙНИК П/П D=32X25X32MM	ШТ	48,0000	
53	C14	ТРОЙНИК П/П D=32X20X32MM	ШТ	3,0000	
54	C14	ОТВОД П/П D=40MM	ШТ	63,0000	
55	C14	ОТВОД П/П D=25MM	ШТ	114,0000	
56	C14	ОТВОД П/П D=20MM	ШТ	6,0000	
57	C14	МУФТА П/П D=40MM	ШТ	15,0000	
58	C14	МУФТА П/П D=32MM	ШТ	15,0000	
59	C14	КЛИПСЫ П/П D=40MM	ШТ	170,0000	
60	C14	КЛИПСЫ П/П D=32MM	ШТ	220,0000	
61	E1803-1-2	ОТОПЛЕНИЕ (СТ3-СТ3А,СТ4-СТ4А) МОНТАЖ А.Л РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,7255	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	47,5928
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,2708
61.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,152355
61.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,065295
61.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,863345
61.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,5804
61.7	9219	ВОДА	М3	15	10,8825
61.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	32,0671
61.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003265
62	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	412,0000	
63	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 32 ММ	ШТ	2,0000	
64	C1630-26	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 25 ММ	ШТ	10,0000	
65	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 15 ММ	ШТ	6,0000	
66	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	58,0000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	6,96
66.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00116
66.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00058
67	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ D=15MM 11Б6БК	ШТ	58,0000	
68	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	9,0024
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,22
68.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0264
68.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0154
68.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,3674
68.6	9219	ВОДА	М3	2,75	0,605
68.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0099	0,002178
68.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000121
68.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000136

1	2	3	4	5	6
68.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000057
68.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,09636
68.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	100	22
69	E1602-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1800	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	5,9346
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,09
69.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0144
69.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0126
69.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,207
69.6	9219	ВОДА	М3	1,13	0,2034
69.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,00072
69.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000079
69.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000095
69.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000031
69.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,05058
69.12	52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	100	18
70	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6500	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	200,97
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	8,151
70.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	7,656
70.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0825
70.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0495
70.6	9219	ВОДА	М3	1,21	1,9965
70.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000842
70.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,0066
70.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,17	0,2805
70.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,099
71	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=32ММ	М	161,3700	
72	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	64,96
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	2,484
72.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	2,32
72.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,024
72.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,016
72.6	9219	ВОДА	М3	1,88	0,752
72.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000412
72.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,00252
72.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,23	0,092
72.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,0484
73	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=40ММ	М	37,4800	
74	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	92,7
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,396
74.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	4,41
74.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,036
74.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,027
74.6	9219	ВОДА	М3	0,74	0,666
74.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0026	0,00234
75	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	86,2200	
76	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	10,3
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,044
76.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,456
76.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
76.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
76.6	9219	ВОДА	М3	0,47	0,047
76.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,00016
77	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	9,5800	
78	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0700	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	4,9742
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0028
78.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0007
78.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,189
78.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001722
79	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,4000	
80	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000	
81	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,4000	

1	2	3	4	5	6
82	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000	
83	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,4000	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	7,014
83.2	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	2,1
83.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,4
83.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00007
83.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000028
84	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	КГ	60,0000	
85	C14	РАКОР П/П Д=50X40ММ	ШТ	2,0000	
86	C14	РАКОР П/П Д=32X32ММ	ШТ	10,0000	
87	C14	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	116,0000	
88	C14	ТРОЙНИК П/П Д-40X25X40ММ	ШТ	22,0000	
89	C14	ТРОЙНИК П/П Д-40X20X40ММ	ШТ	1,0000	
90	C14	ТРОЙНИК П/П Д-32X25X32ММ	ШТ	94,0000	
91	C14	ТРОЙНИК П/П Д-32X20X32ММ	ШТ	5,0000	
92	C14	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	32,0000	
93	C14	ОТВОД П/П Д=32ММ	ШТ	140,0000	
94	C14	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	116,0000	
95	C14	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	6,0000	
96	C14	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	18,0000	
97	C14	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	70,0000	
98	C14	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	60,0000	
99	C14	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	300,0000	
100	E1803-1-2	МОНТАЖ АЛ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,4420	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	28,9952
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,3835
100.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,09282
100.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,03978
100.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,52598
100.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0.1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,3536
100.7	9219	ВОДА	МЗ	15	6,63
100.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПШ	44,2	19,5364
100.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001989
101	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	251,0000	
102	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 32 ММ	ШТ	6,0000	
103	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 15 ММ	ШТ	3,0000	
104	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	35,0000	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,2
104.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0007
104.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00035
105	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	35,0000	
106	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2200	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	7,2534
106.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,11
106.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0176
106.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0154
106.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,253
106.6	9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,3872
106.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001386
106.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000097
106.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000117
106.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000037
106.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,06182
106.12	52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	100	22
107	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,6000	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	259,84
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	9,936
107.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	9,28
107.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,06	0,096
107.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,064
107.6	9219	ВОДА	МЗ	1,88	3,008
107.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,001648
107.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,01008
107.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,368
107.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,1936
108	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=40ММ	М	149,9200	
109	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5400	

1	2	3	4	5	6
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	55,62
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,2376
109.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	2,646
109.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0216
109.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0162
109.6	9219	ВОДА	М3	0,74	0,3996
109.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0026	0,001404
110	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	51,7320	
111	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600	
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	6,18
111.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0264
111.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	0,2736
111.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0024
111.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0018
111.6	9219	ВОДА	М3	0,47	0,0282
111.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,000096
112	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	5,7480	
113	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0300	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	2,1318
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0012
113.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0003
113.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	К	2,7	0,081
113.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000738
114	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,2000	
115	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,0000	
116	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8200	
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	4,1082
116.2	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	1,23
116.3	9219	ВОДА	М3	1	0,82
116.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000041
116.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000016
117	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	КТ	60,0000	
118	C14	РАКОР П/П Д=40Х40ММ	ШТ	6,0000	
119	C14	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	70,0000	
120	C14	ТРОЙНИК П/П Д-40Х25Х40ММ	ШТ	70,0000	
121	C14	ТРОЙНИК П/П Д-40Х20Х40ММ	ШТ	3,0000	
122	C14	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	45,0000	
123	C14	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	70,0000	
124	C14	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	3,0000	
125	C14	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	75,0000	
126	C14	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	270,0000	
127	E1803-1-2	ОТОПЛЕНИЕ (СТ6-СТ6А) МОНТАЖ А.Л РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1620	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	10,6272
127.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	0,50706
127.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,03402
127.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,01458
127.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,19278
127.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,1296
127.7	9219	ВОДА	М3	15	2,43
127.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	7,1604
127.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000729
128	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	92,0000	
129	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	4,0000	
130	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	2,0000	
131	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	16,0000	
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	1,92
131.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00032
131.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00016
132	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	16,0000	
133	E1602-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2200	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	7,2534
133.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,11
133.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0176
133.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0154
133.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,253
133.6	9219	ВОДА	М3	1,13	0,2486
133.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,00088
133.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000097

1	2	3	4	5	6
133.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000117
133.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000037
133.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,06182
133.12	52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	100	22
134	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,0400	
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	126,672
134.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	5,1376
134.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	4,8256
134.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,052
134.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0312
134.6	9219	ВОДА	М3	1,21	1,2584
134.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,00053
134.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00416
134.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,1768
134.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0624
135	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=32ММ	М	97,4480	
136	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5400	
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	55,62
136.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,2376
136.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	2,646
136.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0216
136.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0162
136.6	9219	ВОДА	М3	0,74	0,3996
136.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,001404
137	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	51,7320	
138	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600	
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	6,18
138.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0264
138.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,2736
138.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0024
138.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0018
138.6	9219	ВОДА	М3	0,47	0,0282
138.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000096
139	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	5,7480	
140	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0300	
140.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	2,1318
140.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0012
140.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0003
140.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,081
140.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000738
141	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8000	
142	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8000	
143	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8200	
143.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,1082
143.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	1,23
143.3	9219	ВОДА	М3	1	0,82
143.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000041
143.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000016
144	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	КГ	40,0000	
145	C14	РАКОР П/П Д=32X32ММ	ШТ	4,0000	
146	C14	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	32,0000	
147	C14	ТРОЙНИК П/П Д-32X25X32ММ	ШТ	32,0000	
148	C14	ТРОЙНИК П/П Д-32X20X32ММ	ШТ	2,0000	
149	C14	ОТВОД П/П Д=32ММ	ШТ	120,0000	
150	C14	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	32,0000	
151	C14	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	2,0000	
152	C14	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	40,0000	
153	C14	КЛИПСЬ П/П Д=32ММ	ШТ	200,0000	
РАЗДЕЛ 2. УЧЕБНЫЙ БЛОК №2-СЕТИ ОВ					
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
154	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4000	
154.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	44
154.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,896
154.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,896
155	E65-3-1	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0400	
155.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,228
155.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0004
155.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0004

1	2	3	4	5	6
155.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,05	0,002
156	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0200	
156.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	1,906
156.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,005
156.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,005
156.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	4	0,08
157	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,0000	
157.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	130,8
157.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	16,35
157.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,09	3,27
157.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,15	0,45
А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ					
158	E1803-1-2	МОНТАЖ АД РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,8166	
158.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	53,569
158.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,556
158.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,171486
158.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,073494
158.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,971754
158.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,65328
158.7	9219	ВОДА	M3	15	12,249
158.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	36,0937
158.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0045	0,003675
159	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	464,0000	
160	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	8,0000	
161	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	4,0000	
162	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	51,0000	
162.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	6,12
162.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00002	0,00102
162.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00001	0,00051
163	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ П1ББЕК	ШТ	51,0000	
164	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6000	
164.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	24,552
164.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,6
164.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,072
164.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
164.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	1,002
164.6	9219	ВОДА	M3	2,75	1,65
164.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0099	0,00594
164.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00055	0,00033
164.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00062	0,000372
164.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00026	0,000156
164.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,438	0,2628
164.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	100	60
165	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5200	
165.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	17,1444
165.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,26
165.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0416
165.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0364
165.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,598
165.6	9219	ВОДА	M3	1,76	0,9152
165.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0063	0,003276
165.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000229
165.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000276
165.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000088
165.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,14612
165.12	52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	M	100	52
166	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,1000	
166.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	341,04
166.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	13,041
166.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	12,18
166.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,126
166.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,084
166.6	9219	ВОДА	M3	1,88	3,948
166.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	T	0,00103	0,002163
166.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0063	0,01323
166.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	KГ	0,23	0,483
166.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	100ШТ	0,121	0,2541

1	2	3	4	5	6
167	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=40ММ	М	196,7700	
168	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,7000	
168.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	2,464
168.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,175
168.3	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1001
168.4	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,014
168.5	45937	КРАСКА "АРМОФНИШ"	Л	1,438	1,0066
168.6	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0231
169	C	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 9 ММ Д.40 АРМОФЛЕКС	М	7,0000	
170	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000	
170.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	72,1
170.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,308
170.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	3,43
170.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,028
170.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,021
170.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,518
170.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,00182
171	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	67,0600	
172	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
172.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	10,3
172.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,044
172.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,456
172.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
172.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
172.6	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,047
172.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00016
173	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	9,5800	
174	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2000	
174.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	14,212
174.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,008
174.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002
174.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,54
174.5	45231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00492
175	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,6200	
175.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	8,1162
175.2	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	2,43
175.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,62
175.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000081
175.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000032
176	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	20,0000	
177	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-БСТ4КП 89Х3,5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,4000	
178	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,8000	
179	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000	
180	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0045	
180.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,023895
180.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00009
180.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000045
180.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000054
181	E1303-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0045	
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,017235
181.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00009
181.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000045
181.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000086
182	E2601-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	0,0500	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,31	1,8155
182.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,0375
182.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,000024
182.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324	0,05162
183	E2601-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,0026	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,98	0,083148
183.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,001222
183.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,23	0,000598
183.4	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,0126	0,000033
183.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00126	0,000003
183.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,000078
183.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0473	0,000123
184	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,0003	

1	2	3	4	5	6
ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"					
185	C14	РАКОР П/П Д=40X40ММ	ШТ	8,0000	
186	C14	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	102,0000	
187	C14	ОТВОД П/П Д=40ММ	ШТ	136,0000	
188	C14	ОТВОД П/П Д=25ММ	ШТ	102,0000	
189	C14	ОТВОД П/П Д=20ММ	ШТ	4,0000	
190	C14	ТРОЙНИК П/П Д=40X25X40ММ	ШТ	102,0000	
191	C14	ТРОЙНИК П/П Д=40X20X40ММ	ШТ	8,0000	
192	C14	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	100,0000	
193	C14	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	340,0000	
РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНЫЙ БЛОК №3-СЕТИ ОВ					
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
194	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4000	
194.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	44
194.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,896
194.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,896
195	E65-3-1	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0400	
195.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,228
195.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0004
195.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0004
195.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,05	0,002
196	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0200	
196.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	1,906
196.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,005
196.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,005
196.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4	0,08
197	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,0000	
197.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	130,8
197.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	16,35
197.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	3,27
197.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,45
А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ					
198	E1803-1-2	МОНТАЖ АЛ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,8166	
198.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	53,569
198.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,556
198.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,171486
198.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,073494
198.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,971754
198.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,65328
198.7	9219	ВОДА	М3	15	12,249
198.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	36,0937
198.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003675
199	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	464,0000	
200	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 32 ММ	ШТ	8,0000	
201	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 15 ММ	ШТ	4,0000	
202	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	51,0000	
202.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	6,12
202.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00102
202.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00051
203	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	51,0000	
204	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6000	
204.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	24,552
204.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,6
204.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,072
204.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
204.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	1,002
204.6	9219	ВОДА	М3	2,75	1,65
204.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00594
204.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,00033
204.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000372
204.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000156
204.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,2628
204.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	100	60
205	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5200	
205.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	17,1444
205.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,26
205.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0416
205.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0364
205.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,598
205.6	9219	ВОДА	М3	1,76	0,9152
205.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,003276
205.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000229
205.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000276

1	2	3	4	5	6
205.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000088
205.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,14612
205.12	52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	100	52
206	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,1000	
206.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	341,04
206.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	13,041
206.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	12,18
206.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,06	0,126
206.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,084
206.6	9219	ВОДА	МЗ	1,88	3,948
206.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,002163
206.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,01323
206.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,483
206.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШП	0,121	0,2541
207	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=40ММ	М	196,7700	
208	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,7000	
208.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,52	2,464
208.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,175
208.3	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1001
208.4	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,014
208.5	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,0066
208.6	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0231
209	C	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 9 ММ Д.40 АРМОФЛЕКС	М	7,0000	
210	E1604-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000	
210.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	104,748
210.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	5,894
210.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	5,684
210.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,035
210.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,021
210.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,518
210.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000413
210.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00175
210.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,14
210.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШП	0,069	0,0483
211	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	67,0600	
212	E1604-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
212.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	19,024
212.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,64	1,364
212.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,334
212.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,005
212.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,003
212.6	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,047
212.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,000085
212.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00016
212.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,025
212.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШП	0,1	0,01
213	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	9,5800	
214	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2000	
214.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	14,212
214.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,008
214.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,002
214.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,54
214.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00492
215	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,6200	
215.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	8,1162
215.2	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	2,43
215.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,62
215.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000081
215.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000032
216	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000	
217	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3,5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,4000	
218	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,8000	
219	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000	

1	2	3	4	5	6
		ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"			
220	C14	РАКОР П/П Д=40X40ММ	ШТ	8,0000	
221	C14	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	102,0000	
222	C14	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	136,0000	
223	C14	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	102,0000	
224	C14	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	4,0000	
225	C14	ТРОЙНИК П/П Д-40X25X40ММ	ШТ	102,0000	
226	C14	ТРОЙНИК П/П Д-40X20X40ММ	ШТ	4,0000	
227	C14	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	100,0000	
228	C14	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	340,0000	
РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНЫЙ БЛОК №4-СЕТИ ОВ					
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
229	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4000	
229.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	44
229.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,896
229.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,896
230	E65-3-1	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0800	
230.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,456
230.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0008
230.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0008
230.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,05	0,004
231	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0300	
231.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	2,859
231.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,0075
231.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0075
231.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4	0,12
232	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,2000	
232.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	139,52
232.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	17,44
232.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	3,488
232.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,48
А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ					
233	E1803-1-2	МОНТАЖ АЛ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,7886	
233.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	51,7322
233.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,4683
233.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,165606
233.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,070974
233.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,938434
233.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,63088
233.7	9219	ВОДА	М3	15	11,829
233.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	34,8561
233.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003549
234	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	431,0000	
235	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	4,0000	
236	C1630-26	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 25 ММ	ШТ	4,0000	
237	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	4,0000	
238	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	40,0000	
238.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	4,8
238.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0008
238.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0004
239	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=10ММ П1Б6БК	ШТ	40,0000	
240	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5500	
240.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	22,506
240.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,55
240.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,066
240.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0385
240.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,9185
240.6	9219	ВОДА	М3	2,75	1,5125
240.7	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,005445
240.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000302
240.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000341
240.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000143
240.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,2409
240.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	100	55
241	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2400	
241.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	7,9128
241.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,12
241.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0192
241.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0168
241.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,276
241.6	9219	ВОДА	М3	1,76	0,4224
241.7	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001512

1	2	3	4	5	6
241.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000106
241.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000127
241.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000041
241.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,06744
241.12	52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	100	24
242	E1604-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,1000	
242.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	178,64
242.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	6,831
242.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	6,38
242.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,066
242.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,044
242.6	9219	ВОДА	МЗ	1,88	2,068
242.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,001133
242.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00693
242.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,253
242.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,1331
243	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=40ММ	М	103,0700	
244	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,5000	
244.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	182,7
244.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	7,41
244.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	6,96
244.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,075
244.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,045
244.6	9219	ВОДА	МЗ	1,21	1,815
244.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000765
244.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,006
244.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,255
244.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,09
245	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=32ММ	М	140,7000	
246	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ("АРМОФЛЕКС"), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ("ТЕРМОФЛЕКС"); ТРУБКАМИ	10М	2,5000	
246.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	8,8
246.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,625
246.3	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,3575
246.4	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,05
246.5	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	3,595
246.6	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0825
247	С	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 9 ММ Д.32 АРМОФЛЕКС	М	25,0000	
248	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5000	
248.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	51,5
248.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,22
248.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	2,45
248.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,02
248.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,015
248.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,37
248.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,0013
249	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	47,9000	
250	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600	
250.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	6,18
250.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0264
250.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,2736
250.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0024
250.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0018
250.6	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,0282
250.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000096
251	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	5,7480	
252	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1600	
252.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	11,3696
252.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0064
252.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0016
252.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,432
252.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003936
253	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,3500	
253.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	6,7635
253.2	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	2,025

1	2	3	4	5	6
253.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,35
253.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000068
253.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000027
254	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000	
255	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3,5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,8000	
256	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	3,2000	
257	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	9,6000	
258	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	М	1,6000	
259	C14	РАКОР П/П Д=40Х32ММ	ШТ	2,0000	
260	C14	РАКОР П/П Д=50Х32ММ	ШТ	2,0000	
261	C14	РАКОР П/П Д=50Х40ММ	ШТ	2,0000	
262	C14	РАКОР П/П Д=40Х40ММ	ШТ	2,0000	
263	C14	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	80,0000	
264	C14	ОТВОД П/П Д=40ММ	ШТ	80,0000	
265	C14	ОТВОД П/П Д=32ММ	ШТ	115,0000	
266	C14	ОТВОД П/П Д=25ММ	ШТ	80,0000	
267	C14	ОТВОД П/П Д=20ММ	ШТ	4,0000	
268	C14	ТРОЙНИК П/П Д=40Х25Х40ММ	ШТ	48,0000	
269	C14	ТРОЙНИК П/П Д=40Х20Х40ММ	ШТ	2,0000	
270	C14	ТРОЙНИК П/П Д=32Х25Х32ММ	ШТ	30,0000	
271	C14	ТРОЙНИК П/П Д=32Х20Х32ММ	ШТ	2,0000	
272	C14	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	50,0000	
273	C14	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	60,0000	
274	C14	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	163,0000	
275	C14	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	250,0000	
РАЗДЕЛ 5. СПОРТЗАЛ БЛОК №5-СЕТИ ОВ					
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
276	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2200	
276.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	24,2
276.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,4928
276.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,4928
277	E65-3-1	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0400	
277.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,228
277.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0004
277.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0004
277.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,05	0,002
278	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0200	
278.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	1,906
278.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,005
278.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,005
278.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4	0,08
279	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,6000	
279.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	113,36
279.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	14,17
279.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	2,834
279.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,39
А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ					
280	E1803-1-2	МОНТАЖ АЛ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,7110	
280.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	46,6416
280.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,2254
280.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,14931
280.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,06399
280.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,84609
280.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,5688
280.7	9219	ВОДА	МЗ	15	10,665
280.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	31,4262
280.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0032
281	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	404,0000	
282	C1630-28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 40 ММ	ШТ	4,0000	
283	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	3,0000	
284	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	23,0000	
284.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,76
284.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00046
284.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00023
285	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	23,0000	
286	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2300	
286.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	9,4116
286.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,23
286.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0276
286.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0161
286.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,3841
286.6	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,6325
286.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002277
286.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000126

1	2	3	4	5	6
286.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00062	0,000143
286.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00026	0,00006
286.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,438	0,10074
286.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	100	23
287	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100M	0,8500	
287.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	28,0245
287.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,425
287.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,068
287.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0595
287.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,9775
287.6	9219	ВОДА	M3	1,76	1,496
287.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0063	0,005355
287.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000374
287.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000451
287.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000144
287.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,23885
287.12	52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	M	100	85
288	E1602-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	1,0000	
288.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	32,97
288.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
288.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08
288.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
288.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,15
288.6	9219	ВОДА	M3	1,13	1,13
288.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,004	0,004
288.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,00044
288.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,00053
288.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,00017
288.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,281
288.12	52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	M	100	100
289	E1602-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,6000	
289.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	19,782
289.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,3
289.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,048
289.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
289.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,69
289.6	9219	ВОДА	M3	0,69	0,414
289.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0025	0,0015
289.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000264
289.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000318
289.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000102
289.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,1686
289.12	52883	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	M	100	60
290	E1602-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,3000	
290.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	9,891
290.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,15
290.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
290.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,021
290.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,345
290.6	9219	ВОДА	M3	0,44	0,132
290.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0,0016	0,00048
290.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000132
290.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000159
290.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000051
290.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,0843
290.12	52882	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	M	100	30
291	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,4000	
291.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	28,424
291.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,016
291.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004
291.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KГ	2,7	1,08
291.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,00984

1	2	3	4	5	6
292	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,9800	
292.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	14,9298
292.2	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	4,47
292.3	9219	ВОДА	М3	1	2,98
292.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000149
292.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00006
293	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000	
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕХОД К СПОРТЗАЛУ БЛОК № -СЕТИ ОВ					
ОТОПЛЕНИЕ					
294	E1803-1-2	МОНТАЖ АЛ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1109	
294.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	7,275
294.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,347117
294.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,023289
294.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,009981
294.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,131971
294.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,08872
294.7	9219	ВОДА	М3	15	1,6635
294.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПШ	44,2	4,9018
294.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000499
295	C14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	63,0000	
296	E1806-001-01	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108 ММ	ГРЕБЕНКА	2,0000	
296.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,48	14,96
296.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,08
296.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,05	0,1
296.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
296.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,31	0,62
296.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,005	0,01
296.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00036
297	C14	ГРЕБЕНКИ ПАРОВОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ Д=89Х3,5ММ	М	2,0000	
298	C1630-26	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 25 ММ	ШТ	2,0000	
299	C1630-24	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	2,0000	
300	E1806-003-01	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ШТ.	1,0000	
300.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,21	1,21
300.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
300.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,05	0,05
300.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
300.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0002	0,0002
300.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00007	0,00007
300.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
300.8	52475	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПОДВЕСКИ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,002
300.9	52478	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТД 205	Т	0,002	0,002
300.10	63375	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 76 ММ	ШТ	1	1
301	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	6,0000	
301.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,72
301.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00012
301.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00006
302	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 1НБББК	ШТ	6,0000	
303	E1602-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6000	
303.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	24,552
303.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,6
303.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,072
303.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,042
303.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	1,002
303.6	9219	ВОДА	М3	2,75	1,65
303.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00594
303.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,00033
303.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000372
303.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000156
303.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,2628
303.12	52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	100	60
304	E1602-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0200	
304.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	0,6594
304.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,01
304.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0016
304.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0014
304.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,023

1	2	3	4	5	6
304.6	9219	ВОДА	М3	1,13	0,0226
304.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00008
304.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000009
304.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000011
304.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000003
304.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,00562
304.12	52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	100	2
305	E1604-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5000	
305.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	60,9
305.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	2,47
305.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	2,32
305.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,025
305.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,015
305.6	9219	ВОДА	М3	1,21	0,605
305.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000255
305.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,002
305.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,085
305.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ПТ	0,06	0,03
306	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=32ММ	М	46,9000	
307	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	0,7000	
307.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	2,464
307.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,175
307.3	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,1001
307.4	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,014
307.5	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	1,0066
307.6	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0231
308	C	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 9 ММ Д.32 АРМОФЛЕКС	М	7,0000	
309	E1603-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1000	
309.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	10,3
309.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,044
309.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	0,49
309.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
309.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
309.6	9219	ВОДА	М3	0,74	0,074
309.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,00026
310	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=25ММ	М	9,5800	
311	E1603-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
311.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	10,3
311.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,044
311.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,456
311.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
311.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
311.6	9219	ВОДА	М3	0,47	0,047
311.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00016
312	C41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д=20ММ	М	9,5800	
313	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1200	
313.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	8,5272
313.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0048
313.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0012
313.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,324
313.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002952
314	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8200	
314.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,1082
314.2	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	1,23
314.3	9219	ВОДА	М3	1	0,82
314.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000041
314.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000016
315	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	20,0000	
316	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	3,2000	
317	C113-154	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3,5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8000	
318	C113-142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000	
319	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0180	
319.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,09558
319.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00036
319.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00018

1	2	3	4	5	6
319.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000216
320	E1303-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0180	
320.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,06894
320.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00036
320.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00018
320.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000342
321	E2601-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 M3	0,1920	
321.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31	6,9715
321.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,144
321.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00009
321.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1,0324	0,198221
322	E2601-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100M2	0,0480	
322.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	1,535
322.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,02256
322.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,23	0,01104
322.4	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,0126	0,000605
322.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00126	0,00006
322.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,00144
322.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0473	0,00227
323	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	1000M2	0,0048	
324	C14	РАКОР П/П Д=32X32ММ	ШТ	2,0000	
325	C14	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	12,0000	
326	C14	ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	25,0000	
327	C14	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	12,0000	
328	C14	ТРОЙНИК П/П Д-32X25X32ММ	ШТ	12,0000	
329	C14	ТРОЙНИК П/П Д-32X20X32ММ	ШТ	1,0000	
330	C14	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	20,0000	
331	C14	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	125,0000	
332	C14	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 7. УЗЕЛ ВВОДА					
333	E1605-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4,0000	
333.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	11,64
333.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,16
333.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
333.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
333.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	2,52
333.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00132
333.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00828
333.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,008
334	C14	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ Д=100ММ	ШТ	2,0000	
335	C14	ЗАДВИЖКА 30Ч47БР Д=100ММ	ШТ	2,0000	
336	C130-969	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	8,0000	
337	C1630-28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 40 ММ	ШТ	1,0000	
338	C1630-25	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 20 ММ	ШТ	2,0000	
339	E1806-002-03	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 89 ММ	ШТ	2,0000	
339.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,9	7,8
339.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
339.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
339.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,4	2,8
339.5	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,003	0,006
339.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,002
339.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00202	0,00404
339.8	52259	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ВХОДНОГО ПАТРУБКА 89 ММ, КОРПУСА 325 ММ	ШТ	1	2
339.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,008
340	E1807-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
340.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
340.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
340.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
341	1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	К-Т	1,0000	
342	E1807-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
342.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
342.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
342.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
343	23032-3001-Ж	ТЕРМОМЕТР П4 I-220	ШТ	1,0000	
344	E1602-5-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0400	

1	2	3	4	5	6
344.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	3,19
344.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,77	0,0708
344.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0108
344.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,004
344.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	1,3968
344.6	9219	ВОДА	М3	10,99	0,4396
344.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,021	0,00084
344.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0393	0,001572
344.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00002
344.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,0268
344.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0244
345	C113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108X3.5 ММ	М	4,0000	
346	E1602-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,0050	
346.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	0,30415
346.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,0053
346.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0006
346.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00035
346.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	0,0922
346.6	9219	ВОДА	М3	1,76	0,0088
346.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,008	0,00004
346.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,000032
346.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000001
346.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,00175
346.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,0016
347	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=18X2ММ	М	0,5000	
348	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,0050	
348.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,16485
348.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,0025
348.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0004
348.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00035
348.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,00575
348.6	9219	ВОДА	М3	1,76	0,0088
348.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,000032
348.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000002
348.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000003
348.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000001
348.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,001405
348.12	52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	100	0,5
349	E1602-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0050	
349.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,16485
349.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,0025
349.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0004
349.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00035
349.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,00575
349.6	9219	ВОДА	М3	0,44	0,0022
349.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,000008
349.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000002
349.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000003
349.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000001
349.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,001405
349.12	52882	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	100	0,5
350	C1630-114	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КТ	22,0000	
351	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0700	
351.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,3717
351.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0014
351.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0007
351.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00084
352	E1303-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0700	
352.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,2681
352.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0014
352.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0007
352.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00133
353	E2601-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,1500	
353.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31	5,4465

1	2	3	4	5	6
353.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,1125
353.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОДИНКОВАННЫЕ	T	0,00047	0,00007
353.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1,0324	0,15486
354	E2601-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100M2		0,0300
354.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	0,9594
354.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,0141
354.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,23	0,0069
354.4	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ВНИ-IV-3, ВНИ-IV, ВНИ-V	T	0,0126	0,000378
354.5	31226	ЛАК БТ-577	T	0,00126	0,000038
354.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,03	0,0009
354.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	0,0473	0,001419
355	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000M2		0,0030
356	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100M		0,0550
356.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,27555
356.2	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	0,0825
356.3	9219	ВОДА	M3	1	0,055
356.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00005	0,000003
356.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00002	0,000001
357	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		1,0000
357.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
357.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08
357.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
357.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
357.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	0,0022
357.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,014	0,014
357.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	0,00039
357.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KГ	0,07	0,07
358	1	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСЫЕ ТИПА VN 80-160 А, ПОДАЧА 46,7 М3/Ч, НАПОР 28 М, МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 7,5 КВТ/2950 ОБ/МИН	ШТ		1,0000
РАЗДЕЛ 8. ДЫМОВАЯ ТРУБА-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
359	E906-33-1	ДЕМОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ L-11,5М D=426X7ММ	T		0,8442
359.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,884	16,7864
359.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,574	0,484579
359.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,231	0,195014
359.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,28	0,23638
359.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ-Ч	1,01	0,852657
359.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,24	1,891
359.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,168843
359.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,36	0,303917
359.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,5	2,1105
359.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,33	0,278591
359.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0002	0,000169
359.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,00285	0,002406
359.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5	0,422107
359.14	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	1,6884
360	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100M3		0,0505
360.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	5,959
361	E1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3		0,5000
361.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	1,2
361.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,275
361.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,045
361.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,23
361.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,465
361.6	9219	ВОДА	M3	0,15	0,075
361.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	0,64
362	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100M2		0,0721
362.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,16	1,1651
362.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,67	0,192507
362.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,10094
362.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,51	0,036771
362.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1	0,0721
362.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,069	0,004975
362.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,000721
362.8	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	5,79	0,417459

1	2	3	4	5	6
363	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03	100M2		0,0721
363.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,33	0,167993
363.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,009373
363.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,13	0,009373
363.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,018746
363.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	1,16	0,083636
364	E601-1-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ БМ200	100M3		0,0428
364.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	7,704
364.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,775964
364.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,0544
364.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,7704
364.5	9219	ВОДА	M3	0,2	0,00856
364.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	102	4,3656
365	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T		0,0223
366	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,1080
366.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	3,2292
366.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,1512
366.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,108
366.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,216
366.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0162
366.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,026352
367	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,1080
367.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	2,214
367.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,03132
367.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,216
367.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0162
367.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,026352
368	E102-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3		0,0148
368.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,3098
369	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3		0,0148
369.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,185444
369.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,044992
369.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,044992
369.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,180264
370	E0601-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	T		0,3407
370.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	21,5384
370.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,122648
370.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,051104
371	C14	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ	ТН		0,3179
372	C124-25-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ	T		0,0096
373	C124-24-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	T		0,0132
374	E906-33-1	МОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ L-21M D=530X7MM И М/К ОТТЯЖКУ	T		2,2721
374.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,14	75,2971
374.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	1,8631
374.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,74979
374.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,31	0,704348
374.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3,2	7,2707
374.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,32	5,2712
374.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000068
374.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	4,4306
374.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,00285	0,006475
374.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,181767
374.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	1,3405
375	C14	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ D=530X7MM	M		21,0000
376	C14	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6ММ	ТН		0,1202
377	C14	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ	ТН		0,0598
378	C14	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 12ММ	ТН		0,0404
379	C124-24-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	T		0,0974
380	C14	БОЛТ ШЕСТИГРАЛЬНЫЙ	T		0,0065
381	C14	ГАЙКА	T		0,0031
382	C14	ШАЙБА	T		0,0205
383	E1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,4827
383.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	34,3007
383.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,019308
383.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004827
383.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,3033
383.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,011874

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

СОСТАВИЛ



А.РАХМАНОВ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №12 В ГОРОДЕ НАМАНГАНЕ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5169,456	17504,96	90 491 116
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	129,3753		
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		90 491 116
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04715	72437	3 415
2.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	82,0584	10891	893 698
3.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,0544	1081	2 221
4.		521	Дрели электрические	маш.-ч	24,38243	950	23 163
5.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,10094	82994	8 377
6.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,108	58638	6 333
7.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,321136	76681	24 625
8.		698	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	3,2367	66528	215 331
9.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,151298	127627	402 191
10.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,450538	3164	1 426
11.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,940728	1327	1 248
12.		1444	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,852657	8527	7 271
13.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,16173	11102	101 714
14.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	13,26084	18892	250 524
15.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,73611	862	635
16.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	28,05442	2291	64 273
17.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,728843	4656	40 641
18.		2501	Автопогрузчик	маш.-ч	0,172	0	0
19.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	218,1989	1077	235 000
Итого по строительным машинам					СУМ		2 282 085
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		5628	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	7434785	16 357
2.		9219	Вода	м3	156,9387	0	0
3.		12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,0242	310689	7 519
4.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,05002	427015	21 359
5.		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	4,3656	414462	1 809 375
6.		30020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	т	0,006	390000	2 340
7.		30101	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,001016	4173913	4 239
8.		30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,011984	5500000	65 913
9.		30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,216113	634,783	137

1	2	3	4	5	6	7	8
10.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,011444	15374000	175 942
11.		31226	Лак БТ-577	т	0,000102	16800000	1 706
12.		31392	Олифа натуральная	кг	6,56289	10000	65 629
13.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00129	9500000	12 255
14.		31441	Грунтовка битумная	т	0,004975	3516109	17 492
15.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,008196	10000000	81 961
16.		31692	Клей 88-СА	кг	3,0587	48000	146 818
17.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,002043	15374000	31 401
18.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,052704	5043478	265 811
19.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,002418	5043478	12 195
20.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	6,82E-05	7130435	486
21.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,002817	6766375	19 064
22.		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,003812	5480000	20 892
23.		34241	Кислород технический газообразный	м3	33,29588	6253	208 199
24.		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	4,845991	6253	30 302
25.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000169	14900000	2 516
26.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,008881	14900000	132 334
27.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00491	14900000	73 159
28.		36085	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,000721	3391304	2 445
29.		41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000184	15391000	2 836
30.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,059795	15374000	919 292
31.		44200	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,404701	423019	171 196
32.		44897	Шлифкруги	шт	0,603875	3500	2 114
33.		45002	Круг отрезной	шт	1,68843	0	0
34.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,64	19876	12 721
35.		45060	Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный	т	0,501095	466598	233 810
36.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,340533	2000	2 681
37.		45404	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	1,40815	100000	140 815
38.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	2200	154
39.		45935	Клей "Армофлекс" 520	л	0,6578	5000	3 289
40.		45936	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	0,092	5000	460
41.		45937	Краска "Армофиниш"	л	6,6148	14906,79	98 605
42.		46093	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,1518	0	0
43.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00404	10783000	43 563
44.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,01488	10783000	160 451
45.		52259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт	2	81823	163 646
46.		52475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	13217391	26 435
47.		52478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	0,002	13217391	26 435
48.		52882	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	м	30,5	16631	507 246
49.		52883	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	м	60	23505	1 410 300
50.		52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	м	160	30268	4 842 880
51.		52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	м	235,5	29222	6 881 781
52.		52886	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	м	302	41463	12 521 826
53.		63375	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	1	66908	66 908

1	2	3	4	5	6	7	8
54.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	232,7086	9700	2 257 273
55.		65851	Шурупы строительные	т	0,023692	15833000	375 116
56.		96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,012	100000	1 200
57.		96947	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,016	4750000	76 000
58.		99997	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,785	0	0
1.	С		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 9 ММ Д.40 АРМОФЛЕКС	М	14	4000	56 000
2.	С		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ППР ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 9 ММ Д.32 АРМОФЛЕКС	М	32	3000	96 000
3.	С14		АДАПТЕР П/П Д±25Х20ММ	ШТ	628	3700	2 323 600
4.	С14		РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "Lider Line"	СЕК	2974	63953	190 196 222
5.	С14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д±15ММ 11Б6бк	ШТ	297	21175	6 288 975
6.	С14		КЛИПСЫ П/П Д±32ММ	ШТ	1095	638	698 610
7.	С14		МУФТА П/П Д±32ММ	ШТ	205	990	202 950
8.	С14		ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	30	539	16 170
9.	С14		ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	628	726	455 928
10.	С14		ОТВОД П/П Д±32ММ	ШТ	260	1221	317 460
11.	С14		ТРОЙНИК П/П Д-32Х20Х32ММ	ШТ	13	1568	20 384
12.	С14		ТРОЙНИК П/П Д-32Х25Х32ММ	ШТ	216	1672	361 152
13.	С14		БОЛТ ШЕСТИГРАЛЬНЫЙ	Т	0,00648	10783000	69 874
14.	С14		РАКОР П/П Д±32Х32ММ	ШТ	22	11000	242 000
15.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	11,6	31155	361 398
16.	С14		КЛИПСЫ П/П Д±40ММ	ШТ	1343	1150	1 544 450
17.	С14		МУФТА П/П Д±40ММ	ШТ	358	1524	545 592
18.	С14		ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	492	2475	1 217 700
19.	С14		ТРОЙНИК П/П Д-40Х20Х40ММ	ШТ	21	2167	45 507
20.	С14		ТРОЙНИК П/П Д-40Х25Х40ММ	ШТ	410	2420	992 200
21.	С14		РАКОР П/П Д±40Х40ММ	ШТ	24	20800	499 200
22.	С14		РАКОР П/П Д±50Х40ММ	ШТ	10	33600	336 000
23.	С14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д±10ММ 11Б6бк	ШТ	40	21175	847 000
24.	С14		РАКОР П/П Д±40Х32ММ	ШТ	2	20800	41 600
25.	С14		ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	140	1221	170 940
26.	С14		Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами Д±89Х3,5ММ	М	2	81823	163 646
27.	С14		ЗАДВИЖКА 30Ч47БР Д±100ММ	ШТ	2	680000	1 360 000
28.	С14		ЗАДВИЖКА 30С41НЖ Д±100ММ	ШТ	2	680000	1 360 000
29.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±18Х2ММ	М	0,5	9867	4 934
30.	С14		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ	ТН	0,37769	13652174	5 156 290
31.	С14		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6ММ	ТН	0,12016	13652174	1 640 445
32.	С14		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 12ММ	ТН	0,04044	13652174	552 094
33.	С14		ГАЙКА	Т	0,00312	10783000	33 643
34.	С14		ШАЙБА	Т	0,02052	10783000	221 267
35.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±530Х7ММ	М	21	1434209	30 118 389
36.	С14		РАКОР П/П Д±50Х32ММ	ШТ	2	33600	67 200
37.	С41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±20ММ	М	65,144	4041	263 247
38.	С41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±32ММ	М	560,844	10500	5 888 862
39.	С41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±40ММ	М	773,025	16292	12 594 123
40.	С41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±25ММ	М	467,504	6289	2 940 133
41.	С113-138		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	М	90	44348	3 991 320
42.	С113-138		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	18	44348	798 264
43.	С113-142		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ	М	45	59865	2 693 925
44.	С113-142		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	31,6	59865	1 891 734

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	C113-154		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3.5 ММ	М	88	81823	7 200 424
46.	C113-154		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	19,6	81823	1 603 731
47.	C113-160		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108X3.5 ММ	М	90	94277	8 484 930
48.	C114-79		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,00806	5000000	40 300
49.	C124-24-2		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	Т	0,11058	7260870	802 907
50.	C124-25-2		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ	Т	0,00956	7260870	69 414
51.	C124-9220		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ.	Т	0,02226	7260870	161 627
52.	C130-966		ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	12	25400	304 800
53.	C130-969		ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	8	43400	347 200
54.	C1630-24		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 15 мм	шт	34	26285	893 690
55.	C1630-25		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 20 мм	шт	2	31154	62 308
56.	C1630-26		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм	шт	22	41862	920 964
57.	C1630-27		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 32 мм	шт	39	51660	2 014 740
58.	C1630-28		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 40 мм	шт	6	83726	502 356
59.	C1630-65		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Ру 1 МПа /10 кгс/см2/ 30ч6бр, Ду 50 мм	шт	6	340000	2 040 000
60.	C1630-114		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	402	6138,45	2 467 657
Итого ресурсы по проекту				СУМ			341 780 353
<i>Оборудование</i>							
1.	T1		АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСЫЕ ТИПА VN 80-160 А, ПОДАЧА 46,7 МЗ/Ч, НАПОР 28 М, МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 7,5 КВТ/2950 ОБ/МИН	ШТ	1	4920000	4 920 000
2.	T1630-113		МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	К-Т	1	129000	129 000
3.	23032-3001-Ж		ТЕРМОМЕТР П4 1-220	ШТ	1	129000	129 000
Итого по оборудованию				СУМ			5 178 000

Составил:

Проверил:



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:13-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41430

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar 12-sonli umumta'lim maktab issitish tarmog'ini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - "NAMANGAN SANOAT LOYIXA" xususiy korxonasi

Bosh loyihachi - Tanlov asosida

Litsenziya AL-000903 18.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40751

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar kengashining 14.04.2022 yildagi VI-41-39-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 7.05.2022 yildagi 281953-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Ishchi chizmasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan loyiha qiymati **654983,072 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	550377,462	ming so'm
Asbob-uskunalar:	5281,560	ming so'm
QQS:	83348,853	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	15975,197	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Namangan shahar 12-sonli umumta'lim maktab issitish tarmog'ini mukammal ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

**Заведующий ОНО города
Наманган Наманганской области**

Лутпиллаев Ж

2022 год

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №12 В ГОРОДЕ
НАМАНГАНЕ**

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт о необходимости выполнения нижеследующих работ:

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во
1	3	4	5
УЧЕБНЫЙ БЛОК №1 (3-ЭТАЖНЫЙ)-СЕТИ ОВ			
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	СНЯТИЕ: ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ МАССОЙ ДО 200 КГ	100ШТ	0,0100
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,6600
3	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0600
4	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0200
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,2500
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	3,0000
ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ			
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,8600
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,8800
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,4500
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,9000
11	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6,0000
12	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	12,0000
13	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 40 ММ	ШТ	1,0000
14	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	1,0000
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,6680
16	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0150
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0150
ОТОПЛЕНИЕ (СТ1-СТ1А, СТ2-СТ2А)			
18	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	393,0000
19	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	6,0000
20	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ	ШТ	6,0000

	25 ММ		
21	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	6,0000
22	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	57,0000
23	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200
24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1800
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1700
26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,9500
27	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000
28	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000
29	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0700
30	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,4000
31	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,8000
32	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	4,8000
33	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
34	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,4100
35	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	60,0000
	ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"		
36	РАКОР П/П Д=50Х40ММ	ШТ	6,0000
37	РАКОР П/П Д=32Х32ММ	ШТ	6,0000
38	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	114,0000
39	ТРОЙНИК П/П Д-40Х25Х40ММ	ШТ	66,0000
40	ТРОЙНИК П/П Д-40Х20Х40ММ	ШТ	3,0000
41	ТРОЙНИК П/П Д-32Х25Х32ММ	ШТ	48,0000
42	ТРОЙНИК П/П Д-32Х20Х32ММ	ШТ	3,0000
43	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	63,0000
44	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	114,0000
45	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	6,0000
46	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	15,0000
47	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	15,0000
48	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	170,0000
49	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	220,0000
	ОТОПЛЕНИЕ (СТ3-СТ3А, СТ4-СТ4А)		
50	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	412,0000
51	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	2,0000
52	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 25 ММ	ШТ	10,0000
53	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	6,0000
54	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	58,0000
55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200
56	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1800
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6500
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4000
59	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000
60	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000

61	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0700
62	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,4000
63	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
64	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,4000
65	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89X3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
66	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,4000
67	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	КГ	60,0000
68	РАКОР П/П Д=50X40ММ	ШТ	2,0000
69	РАКОР П/П Д=32X32ММ	ШТ	10,0000
70	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	116,0000
71	ТРОЙНИК П/П Д-40X25X40ММ	ШТ	22,0000
72	ТРОЙНИК П/П Д-40X20X40ММ	ШТ	1,0000
73	ТРОЙНИК П/П Д-32X25X32ММ	ШТ	94,0000
74	ТРОЙНИК П/П Д-32X20X32ММ	ШТ	5,0000
75	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	32,0000
76	ОТВОД П/П Д=32ММ	ШТ	140,0000
77	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	116,0000
78	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	6,0000
79	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	18,0000
80	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	70,0000
81	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	60,0000
82	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	300,0000
	ОТОПЛЕНИЕ (СТ5-СТ5А)		
83	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	251,0000
84	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	6,0000
85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	3,0000
86	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	35,0000
87	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2200
88	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,6000
89	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5400
90	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600
91	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0300
92	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,2000
93	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,0000
94	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8200
95	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"	КГ	60,0000
96	РАКОР П/П Д=40X40ММ	ШТ	6,0000
97	АДАПТЕР П/П Д=25X20ММ	ШТ	70,0000
98	ТРОЙНИК П/П Д-40X25X40ММ	ШТ	70,0000
99	ТРОЙНИК П/П Д-40X20X40ММ	ШТ	3,0000
100	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	45,0000
101	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	70,0000
102	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	3,0000
103	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	75,0000
104	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	270,0000

	ОТОПЛЕНИЕ (СТ6-СТ6А)		
105	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	92,0000
106	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 32 ММ	ШТ	4,0000
107	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 15 ММ	ШТ	2,0000
108	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ D=15ММ 11Б6БК	ШТ	16,0000
109	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2200
110	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,0400
111	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5400
112	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600
113	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0300
114	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ D=45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8000
115	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8000
116	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8200
117	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000
	ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"		
118	РАКОР П/П D=32X32ММ	ШТ	4,0000
119	АДАПТЕР П/П D=25X20ММ	ШТ	32,0000
120	ТРОЙНИК П/П D-32X25X32ММ	ШТ	32,0000
121	ТРОЙНИК П/П D-32X20X32ММ	ШТ	2,0000
122	ОТВОД П/П D=32ММ	ШТ	120,0000
123	ОТВОД П/П D-25ММ	ШТ	32,0000
124	ОТВОД П/П D-20ММ	ШТ	2,0000
125	МУФТА П/П D=32ММ	ШТ	40,0000
126	КЛИПСЫ П/П D=32ММ	ШТ	200,0000
	УЧЕБНЫЙ БЛОК №2-СЕТИ ОВ		
	ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
127	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4000
128	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0400
129	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0200
130	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,0000
	А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ		
131	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	464,0000
132	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 32 ММ	ШТ	8,0000
133	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 15 ММ	ШТ	4,0000
134	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ D=15ММ 11Б6БК	ШТ	51,0000
135	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6000
136	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5200

137	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,1000
138	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,7000
139	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000
140	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000
141	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2000
142	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,6200
143	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	20,0000
144	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,4000
145	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,8000
146	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
147	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0045
148	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0045
149	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,0500
150	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,0026
151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,0003
ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"			
152	РАКОР П/П Д=40Х40ММ	ШТ	8,0000
153	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	102,0000
154	ОТВОД П/П Д=40ММ	ШТ	136,0000
155	ОТВОД П/П Д=25ММ	ШТ	102,0000
156	ОТВОД П/П Д=20ММ	ШТ	4,0000
157	ТРОЙНИК П/П Д=40Х25Х40ММ	ШТ	102,0000
158	ТРОЙНИК П/П Д=40Х20Х40ММ	ШТ	8,0000
159	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	100,0000
160	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	340,0000
УЧЕБНЫЙ БЛОК №3-СЕТИ ОВ			
ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
161	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4000
162	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0400
163	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0200
164	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,0000
А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ			
165	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	464,0000
166	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 32 ММ	ШТ	8,0000
167	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 15 ММ	ШТ	4,0000
168	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	51,0000

169	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6000
170	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5200
171	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,1000
172	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	0,7000
173	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000
174	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000
175	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2000
176	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,6200
177	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000
178	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,4000
179	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	6,8000
180	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
	ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"		
181	РАКОР П/П Д=40Х40ММ	ШТ	8,0000
182	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	102,0000
183	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	136,0000
184	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	102,0000
185	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	4,0000
186	ТРОЙНИК П/П Д-40Х25Х40ММ	ШТ	102,0000
187	ТРОЙНИК П/П Д-40Х20Х40ММ	ШТ	4,0000
188	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	100,0000
189	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	340,0000
УЧЕБНЫЙ БЛОК №4-СЕТИ ОВ			
	ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
190	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4000
191	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0800
192	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0300
193	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,2000
	А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ		
194	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	431,0000
195	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ	ШТ	4,0000
196	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 25 ММ	ШТ	4,0000
197	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ	ШТ	4,0000
198	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=10ММ 11Б6БК	ШТ	40,0000
199	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5500
200	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2400

201	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,1000
202	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,5000
203	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	2,5000
204	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5000
205	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600
206	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1600
207	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,3500
208	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000
209	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,8000
210	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	3,2000
211	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	9,6000
212	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
	ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"		
213	РАКОР П/П Д=40Х32ММ	ШТ	2,0000
214	РАКОР П/П Д=50Х32ММ	ШТ	2,0000
215	РАКОР П/П Д=50Х40ММ	ШТ	2,0000
216	РАКОР П/П Д=40Х40ММ	ШТ	2,0000
217	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	80,0000
218	ОТВОД П/П Д=40ММ	ШТ	80,0000
219	ОТВОД П/П Д=32ММ	ШТ	115,0000
220	ОТВОД П/П Д=25ММ	ШТ	80,0000
221	ОТВОД П/П Д=20ММ	ШТ	4,0000
222	ТРОЙНИК П/П Д=40Х25Х40ММ	ШТ	48,0000
223	ТРОЙНИК П/П Д=40Х20Х40ММ	ШТ	2,0000
224	ТРОЙНИК П/П Д=32Х25Х32ММ	ШТ	30,0000
225	ТРОЙНИК П/П Д=32Х20Х32ММ	ШТ	2,0000
226	МУФТА П/П Д=40ММ	ШТ	50,0000
227	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	60,0000
228	КЛИПСЫ П/П Д=40ММ	ШТ	163,0000
229	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	250,0000
СПОРТЗАЛ БЛОК №5-СЕТИ ОВ			
	ОТОПЛЕНИЕ А ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
230	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2200
231	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0,0400
232	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0200
233	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,6000

А.ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ			
234	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	404,0000
235	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 40 ММ	ШТ	4,0000
236	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 15 ММ	ШТ	3,0000
237	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ D=15ММ 11Б6БК	ШТ	23,0000
238	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2300
239	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,8500
240	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,0000
241	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,6000
242	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3000
243	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4000
244	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,9800
245	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	40,0000
ПЕРЕХОД К СПОРТЗАЛУ БЛОК № -СЕТИ ОВ			
ОТОПЛЕНИЕ			
246	МОНТАЖ РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "LIDER LINE"	СЕК	63,0000
247	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108 ММ	ГРЕБЕНК А	2,0000
248	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 25 ММ	ШТ	2,0000
249	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DУ 15 ММ	ШТ	2,0000
250	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ШТ.	1,0000
251	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ D=15ММ 11Б6БК	ШТ	6,0000
252	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6000
253	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0200
254	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5000
255	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	0,7000
256	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1000
257	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000
258	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1200
259	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8200
260	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	20,0000
261	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	3,2000
262	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 89Х3.5 ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8000
263	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	1,6000
264	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0180
265	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0180

266	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,1920
267	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,0480
268	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,0048
	ФИТИНГИ НА ТРУБЫ "PPR"		
269	РАКОР П/П Д=32Х32ММ	ШТ	2,0000
270	АДАПТЕР П/П Д=25Х20ММ	ШТ	12,0000
271	ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	25,0000
272	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	12,0000
273	ТРОЙНИК П/П Д-32Х25Х32ММ	ШТ	12,0000
274	ТРОЙНИК П/П Д-32Х20Х32ММ	ШТ	1,0000
275	МУФТА П/П Д=32ММ	ШТ	20,0000
276	КЛИПСЫ П/П Д=32ММ	ШТ	125,0000
277	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	1,0000
	УЗЕЛ ВВОДА		
278	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4,0000
279	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	8,0000
280	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ. 40 ММ	ШТ	1,0000
281	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 20 ММ	ШТ	2,0000
282	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 89 ММ	ШТ.	2,0000
283	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1,0000
284	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1,0000
285	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0400
286	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,0050
287	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,0050
288	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0050
289	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0700
290	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0700
291	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,1500
292	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,0300
293	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,0550
294	УСТАНОВКА АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСЫЕ ТИПА VN 80-160 А, ПОДАЧА 46,7 М3/Ч, НАПОР 28 М, МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 7,5 КВТ/2950 ОБ/МИН	ШТ	1,0000
	ДЫМОВАЯ ТРУБА-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
295	ДЕМОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ L-11,5М Д=426Х7ММ	Т	0,8442
296	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0505
297	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	0,5000

298	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0721
299	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03	100М2	0,0721
300	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ БМ200	100М3	0,0428
301	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0223
302	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1080
303	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1080
304	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0148
305	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0148
306	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т	0,3407
307	МОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ L-21М Д=530Х7ММ И М/К ОТТЯЖКУ	Т	2,2721
308	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4827

Инженер строитель гор ОНО

Абдуллаев А.

Директор школы №12

Собирова Ф

Зам. Директор школы №12

Мирджонлов С.