

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ



**“Namangan viloyati Davlatobod tumani 33-sonli umumta’lim
maktabining ichki issiqlik tizimini joriy ta’irlash”**

**JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY
QIYMATI
(ekspertizadan so’ng)**

Namangan sh. – 2022 y

O'zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ

“Namangan viloyati Davlatobod tumani 33-sonli umumta’lim
maktabining ichki issiqlik tizimini joriy ta’mirlash”

**JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY
QIYMATI**
(ekspertizadan so’ng)

Direktor

Bosh muxandis.



O. Parpiev

I. Isamidinov

Namangan sh. – 2022 y

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich (tavsiyaviy) qiymati

Namangan viloyati Namangan shahar Davlatobod tumanidagi 33-sonli maktabning ichki isitish tizimini joriy ta'mirlash

T №	Xarajatlar nomi	Qiymati (ming so'm)
1	2	3
1	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda	119 216,580
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda	367 811,738
3	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda	88 292,125
4	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (mashinistlarning ish haqini hisobga olgan holda)	3 238,422
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlari	0,000
6	Pudratchining boshqa xarajatlari	89 571,746
7	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari	2 138,018
8	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffitsientini hisobga olish xarajatlari	0,000
9	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	670 268,630
10	QQS	100 540,294
11	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	770 808,924
	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	799 121,783

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261 sonli qaroriga asosan aniqlangan ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati kelgusida ko'rib chiqish uchun tavsiya etiladi. Tavsiya etilgan narxlar buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bula olmaydi

«RAVO ARCHPROJECT» JSC
Loyiha bosh muxandisi

Tayyorladi:



XARAJATLAR HISOB-KITABI

I. Isamidinov

O. Parpiev

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2009 yilda tasdiqlangan ShNQ 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash, O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2012 yil « 28 » martdagi 39-son buyrug'i bilan tasdiqlangan «Resurs smeta hujjatlarini ishlab chiqish va shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar», hamda 2022 yil 2 chorak uchun "Qurilish materiallari narxi" programma kompleksida shakllantirilgan O'zbekiston Respublikasi xududlarida bo'lgan narx navolar asosida aniqlangan

TO'G'RIDAN-TO'G'RI XARAJATLAR STRUKTURASI (so'm)

1	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda (C _{3n})	88 292 125
2	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (C _{3M})	3 238 422
3	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlarini hisobga olgan holda (S _m), (C _M),	367 811 738
	Shu jumladan:	367 811 738
a	qurilish materiallari (4%)	0
b	inert materiallar (5%)	0
в	M/Konstruksiyalar (4%)	0
г	kabel' mahsulotlari (1,5%)	0,000
4	Yuk tashish	0,000
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlar C _n =	0,000
	Ja'mi: to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar (mebel' va jihozlar xarajatlaridan tashkari)	459 342 286
6	Pudratchining boshqa xarajatlari P _p =19,5%	89 571 746
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	548 914 032
7	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlarini hisobga olgan holda (2%). (C _o)	119 216 580
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	668 130 612
8	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari C _p = 668 130 612 x 0,0032	2 138 018
9	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffitsientini hisobga olish xarajatlari K _p =	0
10	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	670 268 630
11	QQS 15%	100 540 294
12	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	770 808 924
13	Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	28 312 859
	LSX:	27 277 859
	EKSPERTIZA:	1 035 000
14	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	799 121 783

Tayyorladi:



O.Parpiev

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском районе Наманганской области.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском районе Наманганской области.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА Текущий ремонт внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском районе Наманганской области.

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	552 614 810 сум
в том числе	78 832 255 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3 238 422 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	353 665 133 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ПЕРЕВОЗКА	116 879 000 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3769,5137	20 913,11	78 832 255
			ИТОГО				78 832 255
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00521	C270-46	ДРЕПИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	68,096444	950,00	64 692
2	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,02	90 899,60	92 718
3	00863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	8,505564	3 712,00	31 573
4	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,2148	1 327,00	20 190
5	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	6,001004	24 339,00	146 058
6	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	54,359424	2 291,00	124 537
7	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	53,22	2 598,50	138 292
8	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05328	79 729,00	4 248
9	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	29,573188	79 729,00	2 357 841
10	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	36,47934	7 080,00	258 274
			ИТОГО	СУМ			3 238 422
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	289	18 405,00	5 319 045
2		25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	464	23 505,00	10 906 320
3		32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	484	32 288,00	15 617 712
4		40X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40X3 ММ	М	134	34 592,00	4 635 328
5		50X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50X3 ММ	М	22	51 000,00	1 122 000
6		508-26	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ	ШТ	4	6 280,00	25 120
7		508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	23	1 680,00	38 640
8		2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	264	14 783,00	3 902 712
9		МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	692	3 000,00	2 076 000
10		2307-10360	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ25,РУ16	ШТ	6	51 567,00	309 402

11	2307-10362	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П, ДУ40, РУ16	ШТ	4	83 726,00	334 904	
12	2307-10363	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П ДУ50, РУ16	ШТ	52	112 000,00	5 824 000	
13	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4MM RH25(DN20)	М	1299	4 041,00	5 249 259	
14	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20P	ШТ	212	1 320,00	279 840	
15	УГОЛ	ОТВОД 90ГР. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	688	1 320,00	908 160	
16	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500MM	СЕКЦ	2812	63 953,00	179 835 836	
17	КРАН Ф 15	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4(Ф15MM)*	ШТ	98	21 250,00	2 082 500	
18	113-1425	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	98	8 600,00	842 800	
19	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	668	22 500,00	15 030 000	
20	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	2324	600,00	1 394 400	
21	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ (ГИЛЬЗА)	М	93,2	25 052,52	2 334 895	
22	100	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф100 ММ (ГИЛЬЗА)	М	1,2	94 227,00	113 072	
23	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	4	30 463,00	121 852	
24	2307-40011	ВЕНТИЛЬ 15К418П ДУ15	ШТ	2	32 000,00	64 000	
25	508-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	22	19 570,00	430 540	
26	2307-10361	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П ДУ32, РУ16	ШТ	22	62 500,00	1 375 000	
27	КЛАП	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"(Ф15MM)*	ШТ	236	32 800,00	7 740 800	
28	113-1426	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	258	1 500,00	387 000	
29	65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ (ГИЛЬЗА)	М	3	44 785,00	134 355	
30	57X3,5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57X3,5 ММ	М	358	52 210,00	18 691 180	
31	89	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89X3,5 ММ	М	46,4	94 096,00	4 366 054	
32	МУФ 20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Ф 20 ММ	ШТ	180	1 320,00	237 600	
33	32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN32X3,4MM RH25(DN32)	М	42	14 500,00	609 000	
34	40	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN40X3,7MM RH25(DN40)	М	7	19 200,00	134 400	
35	УГОЛ45	ОТВОД 45ГР. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	44	1 320,00	58 080	
36	ТРОЙ	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	46	3 200,00	147 200	
37	ВЕНТ32	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32 ММ	ШТ	2	62 500,00	125 000	
38	ВЕНТ40	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40 ММ	ШТ	2	82 000,00	164 000	
39	40X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40X2,8 ММ	М	34	34 592,00	1 176 128	
40	508-24	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ	ШТ	2	18 000,00	36 000	
41	508-22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф76 ММ	ШТ	1	28 000,00	28 000	
42	76X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф76X3 ММ	М	18	59 865,00	1 077 570	
43	05628	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,011	8 900 000,00	97 900
44	09219	С140-9219	ВОДА	МЗ	230,14378	0,00	0
45	12102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,09	474 448,00	42 700
46	30649		ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,026235	400,00	10
47	30956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,015212	24 000 000,00	365 088
48	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,046569	24 500 000,00	1 140 941
49	31392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	5,1111	11 750,00	60 055
50	31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,027485	382 164,00	10 504
51	31651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,012509	11 750 000,00	146 981
52	31917	С111-1593	ХОЛОТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	0,012509	11 750 000,00	146 981
53	32144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,716568	5 043 478,00	3 613 995
54	32534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,008533	11 250 000,00	95 996
55	32538	С111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0063	11 439 000,00	72 066
56	33404	С111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,052513	3 118 802,00	163 778
57	34211	С111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,006412	43 129 425,21	276 546

58	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,684964	5 119,00	59 815
59	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,324	1 350,00	437
60	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,02487	23 600 000,00	586 932
61	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	2,1726	2 200,00	4 780
62	36008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,1227	1 500 000,00	184 050
63	41030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00041	15 000 000,00	6 150
64	41152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	7,62916	401 666,00	3 064 374
65	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,5328	600,00	320
66	44070	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	206,136	6 500,00	1 339 884
67	44314	C1610-1176	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,131281	10 800 000,00	1 417 835
68	44695	C114-9254	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	140,2208	4 000,00	560 883
69	44697		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	2,188676	1,00	2
70	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00126	455 348,00	574
71	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,35	5 000,00	1 750
72	45978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	5,342896	2 500,00	13 367
73	46093	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	45,45088	2 500,00	113 627
74	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,03425	34 500 000,00	1 181 625
75	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,12472	34 500 000,00	4 302 840
76	52259	C130-259	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 89 ММ, КОРПУСА 325 ММ	ШТ	2	495 900,00	991 800
77	52261	C130-261	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 133 ММ, КОРПУСА 429 ММ	ШТ	2	595 900,00	1 191 800
78	52475	C130-475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,036	3 750 000,00	135 000
79	52478	C130-478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 208	Т	0,036	3 750 000,00	135 000
80	52934	C130-934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	24	120 000,00	2 880 000
81	52936	C130-936	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 125 ММ	ШТ	16	240 000,00	3 840 000
82	63352	C1630-159	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15К419П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ	8	355 000,00	2 840 000
83	63379	C1630-33	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	18	169 526,00	3 051 468
84	63494		ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ	КОМПЛЕКТ	4	251 423,00	1 005 692
85	63539	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 3046БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	8	551 000,00	4 408 000
86	63540	C1630-68	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 125ММ	ШТ	4	643 800,00	2 575 200
87	63698	C1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	1052	9 700,00	10 204 400
88	63795	C130-9652	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	4	29 253,00	117 012
89	63804	C130-9656	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 89Х3,5 ММ	М	14	38 963,00	545 482
90	63806	C130-9658	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 133Х4ММ	М	14	26 500,00	371 000

91	63812	C130-9515-2	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	4	26 740,00	106 960
92	63829	C1630-92	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМ. 20ММ	М	1	23 500,00	23 500
93	65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,022273	15 833 000,00	352 648
94	74409		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	136,5944	29 217,00	3 990 879
95	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,178	2 500 000,00	445 000
96	96947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,034	2 500 000,00	85 000
97	96948	C1541-65	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,016	2 500 000,00	40 000
98	99997		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1648	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			363 665 133
			ВСЕГО	СУМ			363 665 133

ОБОРУДОВАНИЕ

1		АКС-200	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МТУ-200 ТГН (ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ)	ШТ	2	55 870 500,00	111 741 000
2		1704-20001-1	МАНОМЕТР=М-1/4	ШТ	4	129 000,00	516 000
3		1704-11179	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ	ШТ	4	129 000,00	516 000
4		1808-30032	НАСОС MAGNA-3 40-100 Q=12,27 М ³ /Ч Н=10,0 М. N=0,359 КВТ	ШТ	1	821 200,00	821 200
5		1808-30033	НАСОС MAGNA-3 40-80 Q=9,01 М ³ /Ч Н=8,0 М N=0,257 КВТ	ШТ	4	821 200,00	3 284 800
			ИТОГО	СУМ			116 879 000
			ВСЕГО	СУМ			116 879 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			116 879 000
			ВСЕГО	СУМ			552 614 810

Составил:



О.Парлиев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА Текущий ремонт внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском районе Наманганской

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E18-1-1 #04-3.4-г/К=0,6	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	6	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,784	34,704
2	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ЧЕЛ-Ч	43,6	5,232
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	5,45	0,654
2.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	1,09	0,1308
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,018
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	100М	0,36	
3	E65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ЧЕЛ-Ч	76,98	27,4968
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,0936
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,26	0,0936
3.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	6,5	2,34
3.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	5,4	1,944
3.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,85	0,306
3.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0,43	0,1548
3.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ			
МОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ					
4	E18-1-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	100,28
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,97	3,94
4.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,51	1,02
4.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	1,2
4.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89	3,78
4.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	2,92
4.7	09219	ВОДА	МЗ	1,4	2,8
4.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
4.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08
4.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604
4.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,002
4.12	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,01
5	АКС-200	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МТУ-200 ТГН (ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ)	ШТ	2	
БЛОК №1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
6	E16-2-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,64	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	23,7248
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,3776
6.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2816
6.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,8896
6.5	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,2816
6.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000282
6.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000339
6.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000256
6.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000122
6.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,21888
6.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,032

7	20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	64	
8	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	37,07
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,59
8.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,44
8.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,39
8.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,69
8.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00044
8.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00053
8.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,0004
8.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,00019
8.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,342
8.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,05
9	25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	100	
10	E16-2-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,23	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	45,5961
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,7257
10.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,5412
10.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,7097
10.5	09219	ВОДА	МЗ	1,13	1,3899
10.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000541
10.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000652
10.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000492
10.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000234
10.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,42066
10.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0615
11	32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	123	
12	E16-2-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,34	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	49,6798
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,7906
12.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,5896
12.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,8826
12.5	09219	ВОДА	МЗ	1,76	2,3584
12.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00059
12.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00071
12.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000536
12.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000255
12.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,45828
12.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,067
13	40X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40X3 ММ	М	134	
14	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,22	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	10,4786
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,2376
14.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,1914
14.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,4334
14.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	0,605
14.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002176
14.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000119
14.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000136
14.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000088
14.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000084
14.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,14212
14.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0044
15	50X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50X3 ММ	М	22	
16	508-26	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ	ШТ	4	
17	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	6	
18	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	98	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	11,76
18.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,00196
18.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,00098
19	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ПАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	98	
20	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	196	
21	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	17,64

21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,24
21.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	4,2
21.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,24
21.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00168
21.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0132
21.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,024
22	2307-10360	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ25,РУ16	ШТ	4	
23	2307-10362	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ40,РУ16	ШТ	4	
24	2307-10363	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ60,РУ16	ШТ	4	
25	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,825	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	424,575
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	1,683
25.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	17,442
25.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	1,41525
26	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4MM PN25/DN20/	М	382,5	
27	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	98	
28	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	196	
29	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ		1,3764
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	90,29184
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	4,308132
29.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,289044
29.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,637916
29.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	1,30112
29.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	2,54634
29.7	09219	ВОДА	М3	15	20,546
29.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,922188
29.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,006194
30	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500MM	СЕКЦ	782	
31	КРАН Ф 15	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4"/Ф15MM"	ШТ	98	
32	113-1425	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	98	
33	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	196	
34	C1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	306	
35	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	658	
36	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ/ГИЛЬЗА	100М	0,141	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	5,22687
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,08319
36.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,06204
36.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,19599
36.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,09729
36.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000062
36.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000075
36.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000056
36.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000027
36.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,048222
36.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00705
37	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ/ГИЛЬЗА	М	14,1	
38	E16-2-2-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ/ГИЛЬЗА	100М	0,012	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,59	0,91908
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,18	0,02616
38.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,69	0,02028
38.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,86	0,07032
38.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,000015
38.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,000027
38.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,25	0,027
39	100	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф100 ММ/ГИЛЬЗА	М	1,2	
40	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,556	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	39,50936
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,02224
40.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00356
40.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01668

40.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,013678
40.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,5012
40.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,1668
41	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	4	
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	4,84
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
41.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,2
41.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,008
41.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,008
41.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	4
42	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0068	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	0,7956
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,00068
42.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	0,117844
42.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,2108
42.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,000381
42.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	40	0,272
42.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,009928
42.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6 5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,25	0,0017
42.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	2,856
43	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	8,255	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	41,35755
43.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	12,3825
43.3	09219	ВОДА	М3	3,8	31,369
43.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000473
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1					
44	E16-5-1-4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 125 ММ	ШТ	4	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,72	26,88
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	0,36
44.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,86	3,44
44.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00056	0,00224
44.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00504	0,02016
44.6	52936	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА / И 2,5 КГС/СМ2, ДИАМ. 125 ММ	ШТ	2	8
44.7	63540	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 125ММ	ШТ	1	4
44.8	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
45	E18-6-2-5	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 133 ММ	ШТ	2	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,34	16,68
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,14
45.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,76	3,52
45.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00012	0,00024
45.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00391	0,00782
45.6	52261	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 133 ММ, КОРПУСА 429 ММ	ШТ	1	2
45.7	52936	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА / И 2,5 КГС/СМ2, ДИАМ. 125 ММ	ШТ	4	8
45.8	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,004	0,008
46	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
47	1704-20001-1	МАНОМЕТР=М-1/4	ШТ	2	
48	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62

49	1704-11179	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ	ШТ	2	
50	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	2	
51	2307-40011	ВЕНТИЛЬ 15К418П ДУ15	ШТ	1	
52	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4	
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	11,64
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,16
52.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	2,52
52.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00132
52.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00828
52.6	52934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА / И И 2,5 КГС/СМ2/ ДИАМ. 80 ММ	ШТ	2	8
52.7	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30465Р ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	4
52.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
53	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
53.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
53.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
53.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
53.5	63352	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15К419П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА / И 6 КГС/СМ2/ ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1	4
53.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
54	E16-6-1-2	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,48	14,96
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
54.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
54.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,31	0,62
54.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005	0,01
54.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00036
54.7	63494	ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ	КОМПЛЕКТ	1	2
55	E16-2-2-12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,14	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	16,0062
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0,4522
55.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7,93	1,1102
55.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ПЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00142	0,000199
55.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00257	0,00036
55.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,55	0,357
55.7	63806	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 133Х4ММ	М	100	14
56	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,02	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,221
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0284
56.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,0812
56.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ПЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000020
56.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000034
56.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0336
56.7	63812	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	100	2
57	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,02	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	0,9526
57.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,0216
57.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,0394
57.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ПЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000008
57.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000008
57.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,01292
57.7	63795	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	100	2
58	E16-2-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,005	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	0,18535

58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,00295
58.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,00695
58.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000002
58.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000001
58.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,342	0,00171
58.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М	100	0,5
58.7	63829	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМ. 20ММ	М	100	0,5
59	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	6	
60	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,24
60.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,56
60.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
60.5	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066
60.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,042
60.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ-Э42А	Т	0,00039	0,00117
60.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,21
60.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00381
61	1808-30032	НАСОС NAGNA-3 40-100 Q=12,27 М ³ /Ч Н=10,0 М N=0,359 КВТ	ШТ	1	
62	1808-30033	НАСОС NAGNA-3 40-80 Q=9,01 М ³ /Ч Н=8,0 М N=0,257 КВТ	ШТ	2	
63	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,185	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,92685
63.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1,5	0,2775
63.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	0,703
63.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0116 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000009
64	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0778	
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	5,528468
64.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001914
64.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,21006
65	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,49	
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	9,2365
65.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,3136
65.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,00026
65.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,005194
65.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,7546
65.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,0265	0,012985
66	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ	100М2	0,124	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	13,29032
66.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,0868
66.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,20708
66.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000377
66.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000042
66.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	14,384
66.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,54808
66.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	4,6624
66.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	113	14,012
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №2					
67	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4	
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	11,64

67.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,16
67.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	2,52
67.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00132
67.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00828
67.6	52934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	2	8
67.7	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 3046БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	4
67.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
68	E16-6-2-3	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 89 ММ	ШТ	2	
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,9	7,6
68.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
68.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,4	2,8
68.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,002
68.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00202	0,00404
68.6	52259	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 89 ММ, КОРПУСА 325 ММ	ШТ	1	2
68.7	52934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	4	8
68.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,004	0,008
69	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
70	1704-20001-1	МАНОМЕТР=М-1/4	ШТ	2	
71	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2	
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
72	1704-11179	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ	ШТ	2	
73	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	2	
74	2307-40011	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П ДУ15	ШТ	1	
75	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,68
75.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
75.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
75.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
75.5	83352	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1	4
75.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
76	E18-6-1-2	УСТАНОВКА ГРЕБЕНК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,48	14,96
76.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
76.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
76.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,31	0,62
76.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005	0,01
76.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00036
76.7	63494	ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ	КОМПЛЕКТ	1	2
77	E16-2-2-9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	0,14	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,59	10,7226
77.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,18	0,3062
77.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,66	0,8204
77.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,000175
77.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,000319
77.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,25	0,315
77.7	63804	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 89Х3,5 ММ	М	100	14
78	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,02	
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,221
78.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0284
78.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,0812
78.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000020

78.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000034
78.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0336
78.7	63812	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	100	2
79	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60 ММ	100М	0,02	
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	0,9526
79.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,0216
79.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,0394
79.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000008
79.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000008
79.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,01292
79.7	63795	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=60 ММ	М	100	2
80	E16-2-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,005	
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	0,7414
80.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,0118
80.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,0278
80.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000008
80.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000004
80.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,00684
80.7	63829	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМ. 20ММ	М	100	0,5
81	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ		6
82	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС		2
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
82.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
82.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
82.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
82.5	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
82.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,028
82.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
82.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
82.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
83	1808-30033	НАСОС НАГНА-3 40-80 Q=9,01 М3/Ч Н=8,0 М N=0,257 КВт	ШТ		2
84	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,185	
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,92685
84.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,2775
84.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	0,703
84.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000009
85	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0392	
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	2,785552
85.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000964
85.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,10584
86	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,308	
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,65	5,8058
86.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,19712
86.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000163
86.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,003265
86.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,47432
86.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,0265	0,008162
87	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ	100М2	0,0756	
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	8,102808

87.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,05292
87.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,126252
87.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00023
87.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000026
87.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	8,7696
87.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,334152
87.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ	КГ	37,6	2,84256
87.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	113	8,5428
БЛОК №2 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
88	E16-2-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32	
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	11,8624
88.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,1888
88.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,1408
88.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,4448
88.5	09219	ВОДА	М3	0,44	0,1408
88.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000141
88.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00017
88.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000128
88.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000061
88.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,10944
88.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,016
89	20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	32	
90	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,68	
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	25,2076
90.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,4012
90.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2992
90.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,9452
90.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,4692
90.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000299
90.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00036
90.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000272
90.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000129
90.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,23256
90.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,034
91	25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	68	
92	E16-2-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,52	
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	19,2764
92.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,3068
92.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2288
92.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,7228
92.5	09219	ВОДА	М3	1,13	0,5876
92.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000229
92.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000276
92.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000208
92.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000099
92.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,17784
92.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,026
93	32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	52	
94	508-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4	
95	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1	
96	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34	
97	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
97.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
97.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
97.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
97.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00056
97.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
97.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
98	2307-10361	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН10П ДУ32,РУ16	ШТ	4	
99	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68	

100	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,276	
100.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	141,525
100.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,561
100.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	5,814
100.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,47175
101	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4MM PN25/DN20/	М	127,5	
102	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68	
103	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157	
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	33,82992
103.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	7,614147
103.3	00621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,108297
103.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,613683
103.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,41256
103.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,954045
103.7	09219	ВОДА	МЗ	15	7,7355
103.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,345519
103.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0046	0,002321
104	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500MM	СЕКЦ	293	
105	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68	
106	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34	
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,08
106.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,00068
106.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,00034
106.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,34
107	КЛАП	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/	ШТ	34	
108	113-1426	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34	
109	С1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108	
110	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238	
111	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	34	
112	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ (ГИЛЬЗА)	100М	0,051	
112.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	1,89057
112.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,03009
112.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,02244
112.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,07089
112.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,03519
112.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000022
112.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000027
112.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ПЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000020
112.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000010
112.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,017442
112.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00255
113	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ (ГИЛЬЗА)	М	5,1	
114	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,006	
114.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,2663
114.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,00852
114.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,14	0,00684
114.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,02436
114.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000010
114.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,01008
115	65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ (ГИЛЬЗА)	М	0,6	
116	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 60 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173	
116.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	12,29338
116.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00692
116.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00173
116.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00519
116.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004256
116.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4671
116.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0519
117	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2	
117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
117.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16

117.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
117.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,004
117.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,004
117.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	2
118	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795	
118.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	14,00295
118.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	4,1925
118.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	10,621
118.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,00014
119	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6	
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	28,578
119.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,648
119.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,522
119.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	1,182
119.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	1,65
119.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00694
119.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000324
119.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000372
119.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00024
119.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000228
119.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,3876
120	57Х3,5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57Х3,5 ММ	М	60	
121	E16-2-2-9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	0,25	
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,59	19,1475
121.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,18	0,545
121.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,69	0,4225
121.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,86	1,465
121.5	09219	ВОДА	МЗ	8,9	2,225
121.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,000313
121.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,00057
121.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,25	0,5625
122	89	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89Х3,5 ММ	М	25	
123	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,085	
123.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	9,945
123.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,0085
123.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	1,47305
123.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	2,635
123.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,00476
123.6	31917	ХОЛОД СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	40	3,4
123.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,1241
123.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,25	0,02125
123.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	35,7
124	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,58	
124.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	10,933
124.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,3712
124.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000307
124.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,006148
124.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,8932
124.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,0265	0,01537
125	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ	100М2	0,201	
125.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,78	21,54318
125.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,1407
125.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,33567
125.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000611

125.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00034	0,000068
125.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	116	23.316
125.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	1,42	0,88642
125.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	7,5576
125.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	113	22,713
126	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100M	0,85	
126.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	4,2585
126.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	1,275
126.3	09219	ВОДА	M3	3,8	3,23
126.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,000050	0,000043
БЛОК №3 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
127	E16-2-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,32	
127.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	11,8624
127.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,1888
127.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,1408
127.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,4448
127.5	09219	ВОДА	M3	0,44	0,1408
127.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000141
127.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,00017
127.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0004	0,000128
127.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00019	0,000061
127.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,342	0,10944
127.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,016
128	20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	M	32	
129	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,68	
129.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	25,2076
129.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,4012
129.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2992
129.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,9452
129.5	09219	ВОДА	M3	0,69	0,4692
129.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000299
129.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,00036
129.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0004	0,000272
129.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00019	0,000129
129.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,342	0,23256
129.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,034
130	25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	M	68	
131	E16-2-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,52	
131.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	19,2764
131.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,3068
131.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2288
131.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,7228
131.5	09219	ВОДА	M3	1,13	0,5876
131.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000229
131.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000276
131.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0004	0,000208
131.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00019	0,000099
131.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,342	0,17784
131.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,026
132	32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	M	52	
133	508-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4	
134	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1	
135	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34	
135.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,08
135.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,000020	0,00068
135.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,000010	0,00034
135.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,34
136	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34	
137	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 60 ММ	ШТ	4	
137.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
137.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08

137.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
137.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
137.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42Л	Т	0,00014	0,00056
137.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
137.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
138	2307-10361	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П ДУ32,РУ16	ШТ	4	
139	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68	
140	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275	
140.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	141,525
140.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,561
140.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	5,814
140.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,97	0,47175
141	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	127,5	
142	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68	
143	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157	
143.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	33,82992
143.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,614141
143.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,106297
143.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,613683
143.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,41256
143.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,954046
143.7	09219	ВОДА	М3	15	7,7355
143.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,345519
143.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,002321
144	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-600ММ	СЕКЦ	293	
145	КЛАП	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ"	ШТ	34	
146	113-1426	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34	
147	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68	
148	С1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108	
149	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238	
150	МУФ 20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Ф 20 ММ	ШТ	34	
151	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,051	
151.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	1,89057
151.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,03009
151.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,02244
151.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,07089
151.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,03519
151.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000022
151.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000027
151.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000020
151.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000010
151.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,017442
151.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00255
152	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	5,1	
153	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,006	
153.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,3663
153.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,00852
153.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,14	0,00684
153.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,02436
153.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000010
153.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,68	0,01008
154	65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,6	
155	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173	
155.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	12,29338
155.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00692
155.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00173
155.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00519
155.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004256
155.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4671
155.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0519

156	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 MM	ШТ	2	
156.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
156.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
156.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
156.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,004
156.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,004
156.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159MM	ШТ	1	2
157	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 MM	100M	2,795	
157.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	14,00295
157.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	4,1925
157.3	09219	ВОДА	М3	3,8	10,621
157.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,00014
158	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 MM	100M	1,15	
158.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	54,7745
158.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	1,242
158.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	1,0005
158.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	2,2655
158.5	09219	ВОДА	М3	2,75	3,1625
158.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000621
158.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000713
158.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 MM	Т	0,00038	0,000437
158.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0004	0,00046
158.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,646	0,7429
158.11	35567	ОЧЕС. ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,023
159	57X3,5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57X3,5 MM	М	115	
160	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 MM	КМ	0,15	
160.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	17,55
160.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,015
160.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	2,5995
160.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	4,65
160.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,0084
160.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10M2	40	6
160.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,219
160.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМЕТРОМ 14-24 CM	М3	0,25	0,0375
160.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	63
161	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	1,2	
161.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	22,62
161.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,768
161.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	Т	0,00053	0,000636
161.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 MM	Т	0,0106	0,01272
161.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	1,848
161.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 MM	Т	0,0265	0,0318
162	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПХВ, АРМОПЛАСТАМИ	100M2	0,226	
162.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	24,22268
162.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,1582
162.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,37742
162.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	Т	0,00304	0,000687
162.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000077
162.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	26,216
162.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 MM, ТОЛЩИНОЙ 0,8 MM	КГ	4,42	0,99892
162.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 MM	КГ	37,6	8,4976
162.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 MM	М2	113	25,538

163	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	1,15	
			ЧЕЛ-Ч	5,01	5,7615
163.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	1,5	1,725
163.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)			
			МЗ	3,8	4,37
163.3	09219	ВОДА		0,000050	0,000058
163.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ			
БЛОК №4 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
164	E16-2-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32	
			ЧЕЛ-Ч	37,07	11,8624
164.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,1888
164.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,44	0,1408
164.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,39	0,4448
164.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	0,44	0,1408
164.5	09219	ВОДА	Т	0,00044	0,000141
164.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00053	0,00017
164.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004	0,000128
164.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00019	0,000061
164.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,342	0,10944
164.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,05	0,016
164.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М		32
165	20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	100М	0,68	
166	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ			
			ЧЕЛ-Ч	37,07	25,2076
166.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,4012
166.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,44	0,2992
166.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,39	0,9452
166.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	0,69	0,4692
166.5	09219	ВОДА	Т	0,00044	0,000299
166.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00053	0,00036
166.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004	0,000272
166.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00019	0,000129
166.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,342	0,23256
166.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,05	0,034
166.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М		68
167	25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	100М	0,52	
168	E16-2-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ			
			ЧЕЛ-Ч	37,07	19,2754
168.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,3068
168.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,44	0,2288
168.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,39	0,7228
168.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	1,13	0,5876
168.5	09219	ВОДА	Т	0,00044	0,000229
168.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00053	0,000276
168.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004	0,000208
168.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00019	0,000099
168.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,342	0,17784
168.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,05	0,026
168.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М		52
169	32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	ШТ		4
170	508-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ		1
171	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	КОМПЛЕКТ		34
172	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ			
			ЧЕЛ-Ч	0,12	4,08
172.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,000020	0,00068
172.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000010	0,00034
172.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ШТ		34
173	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ		68
174	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ		4
175	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ			
			ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
175.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
175.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,35	1,4
175.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,02	0,08
175.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00014	0,00056
175.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0011	0,0044
175.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ			

175.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
176	2307-10361	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32,РУ16	ШТ	4	
177	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68	
178	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275	
178.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	141,525
178.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,561
178.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	5,814
178.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,47175
179	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	127,5	
180	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68	
181	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157	
181.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	33,82992
181.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,614141
181.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,108297
181.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,613683
181.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,41256
181.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,954045
181.7	09219	ВОДА	МЗ	15	7,7355
181.8	65851	ШРУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,002321
182	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	293	
183	КЛАП	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2" /Ф15ММ"	ШТ	34	
184	113-1426	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34	
185	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68	
186	C1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108	
187	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238	
188	МУФ 20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Ф 20 ММ	ШТ	34	
189	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,051	
189.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	1,89057
189.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,03009
189.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,02244
189.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,07089
189.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,03519
189.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000022
189.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000027
189.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000020
189.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000010
189.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,017442
189.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00255
190	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	5,1	
191	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,006	
191.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,3663
191.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,00852
191.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,14	0,00684
191.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,02436
191.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000010
191.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,01008
192	65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,6	
193	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173	
193.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	12,29336
193.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00692
193.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00173
193.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00519
193.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004256
193.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4671
193.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0519
194	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 169 ММ	ШТ	2	
194.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
194.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
194.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1

194.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТОД6208, СТОД6209, СТОД6210	Т	0,002	0,004
194.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТОД 205	Т	0,002	0,004
194.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	2
195	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795	
195.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	14,00295
195.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	4,1925
195.3	09219	ВОДА	М3	3,8	10,621
195.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,00014
196	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5	
196.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	23,615
196.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,54
196.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,435
196.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,985
196.5	09219	ВОДА	М3	2,75	1,375
196.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00495
196.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,00027
196.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,00031
196.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,0002
196.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,00019
196.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,646	0,323
196.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,01
197	57Х3,5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57Х3,5 ММ	М	50	
198	E16-2-2-9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	0,2	
198.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,59	15,318
198.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,18	0,436
198.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,69	0,338
198.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,86	1,172
198.5	09219	ВОДА	М3	8,9	1,78
198.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,00025
198.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,000456
198.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,25	0,45
199	89	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89Х3,5 ММ	М	20	
200	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,07	
200.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	8,19
200.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,007
200.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	1,2131
200.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	2,17
200.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,00392
200.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	40	2,8
200.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,1022
200.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,25	0,0175
200.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	29,4
201	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,52	
201.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	9,802
201.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,3328
201.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000276
201.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,005512
201.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,8008
201.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,0265	0,01378
202	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПХВ, АРМОПЛАСТАМИ	100М2	0,168	
202.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	18,00624
202.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,1176
202.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,28056
202.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000511

202.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000057
202.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	19,488
202.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,74256
202.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	6,3168
202.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ PCT-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	113	18,984
203	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,7	
203.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	3,507
203.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	1,05
203.3	09219	ВОДА	М3	3,8	2,66
203.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000035
БЛОК №5 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
204	E16-2-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32	
204.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	11,8624
204.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,1888
204.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,1408
204.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,4448
204.5	09219	ВОДА	М3	0,44	0,1408
204.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000141
204.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00017
204.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000128
204.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000061
204.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,10944
204.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,016
205	20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	32	
206	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,68	
206.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	25,2076
206.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,4012
206.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2992
206.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,9452
206.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,4692
206.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000239
206.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00036
206.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000272
206.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000129
206.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,23256
206.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,034
207	25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	68	
208	E16-2-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,52	
208.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	19,2764
208.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,3068
208.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2288
208.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,7228
208.5	09219	ВОДА	М3	1,13	0,5876
208.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000229
208.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000276
208.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000208
208.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000099
208.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,17284
208.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,026
209	32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	52	
210	508-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4	
211	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1	
212	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34	
212.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,08
212.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,00068
212.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,00034
212.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,34
213	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34	
214	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
214.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
214.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08

214.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
214.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
214.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
214.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
214.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
215	2307-10361	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32,РУ16	ШТ	4	
216	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68	
217	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275	
217.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	141,525
217.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,561
217.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	5,814
217.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,47175
218	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	127,5	
219	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68	
220	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157	
220.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	33,82992
220.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,614141
220.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,108297
220.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,613683
220.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,41256
220.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,954045
220.7	09219	ВОДА	МЗ	15	7,7355
220.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,092321
221	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	293	
222	КЛАП	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"Ф15ММ"	ШТ	34	
223	113-1428	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34	
224	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68	
225	С1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108	
226	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238	
227	МУФ 20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Ф 20 ММ	ШТ	34	
228	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,051	
228.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	1,89057
228.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,03009
228.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,02244
228.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,07089
228.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,03519
228.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000022
228.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000027
228.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000020
228.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000010
228.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,017442
228.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00255
229	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	5,1	
230	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,006	
230.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,3663
230.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,00852
230.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,14	0,00684
230.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,02436
230.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000010
230.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,01006
231	65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,6	
232	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173	
232.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	12,29338
232.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00692
232.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00173
232.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00519
232.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004256
232.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4671
232.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0519

233	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2	
233.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
233.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
233.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
233.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,004
233.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,004
233.6	69379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	2
234	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795	
234.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	14,00295
234.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	4,1925
234.3	09219	ВОДА	М3	3,8	10,621
234.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,00014
235	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,05	
235.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	50,0115
235.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	1,134
235.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,9135
235.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	2,0685
235.5	09219	ВОДА	М3	2,75	2,8875
235.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,010395
235.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000567
235.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000651
235.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00042
235.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000399
235.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,646	0,6783
235.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,021
236	57X3,5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57X3,5 ММ	М	105	
237	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,105	
237.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	12,285
237.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,0105
237.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	1,81965
237.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	3,255
237.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,00588
237.6	31917	ХОЛОСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	40	4,2
237.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,1533
237.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,25	0,02825
237.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	44,1
238	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	1,2	
238.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	22,62
238.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,768
238.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000636
238.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	0,01272
238.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	1,848
238.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,0265	0,0318
239	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ	100М2	0,226	
239.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	24,22268
239.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,1582
239.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,37742
239.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000687
239.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000077
239.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	26,216
239.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,99892
239.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	6,4976
239.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	113	25,538

240	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	1,05	
240.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	5,2605
240.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	1,575
240.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	3,99
240.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000053
БЛОК №6 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
241	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,78	
241.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	66,58
241.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,3432
241.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	3,5568
241.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,2886
242	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,47	
242.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	47
242.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,2068
242.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	2,303
242.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,1739
243	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,42	
243.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	42
243.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,1848
243.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	2,058
243.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,1554
244	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,07	
244.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	7
244.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0308
244.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	0,343
244.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0259
245	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	78	
246	25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN25X4,2ММ PN25/DN25/	М	47	
247	32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN32X5,4ММ PN25/DN32/	М	42	
248	40	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN40X6,7ММ PN25/DN40/	М	7	
249	УГОЛ45	ОТВОД 45ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	44	
250	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32 ММ	ШТ	2	
251	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40 ММ	ШТ	2	
252	ТРОЙ	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	20	
253	ТРОЙ	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X25 ММ	ШТ	6	
254	ТРОЙ	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 25X20X25 ММ	ШТ	10	
255	ТРОЙ	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 25X20X32 ММ	ШТ	4	
256	ТРОЙ	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32X20X32 ММ	ШТ	4	
257	ТРОЙ	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32X20X40 ММ	ШТ	2	
258	МУФ	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 25-20 ММ	ШТ	6	
259	МУФ	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32-25 ММ	ШТ	4	
260	МУФ	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40-32 ММ	ШТ	4	
261	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	28	
262	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 25Р	ШТ	18	
263	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 32Р	ШТ	16	
264	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 40Р	ШТ	4	
265	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	39	
266	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 25 ММ	ШТ	24	
267	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 32 ММ	ШТ	32	
268	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 40 ММ	ШТ	68	
269	ВЕНТ32	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32 ММ	ШТ	2	
270	ВЕНТ40	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40 ММ	ШТ	44	
271	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	44	
272	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,39424	
272.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	25,862144
272.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,230971
272.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,08279

«УТВЕРЖДАЮ»



2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на текущий ремонт о внутренней отопительной системы общеобразовательной школы №33 в Давлатабадском районе Наманганской области.

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	6
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,12
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	0,36
МОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ			
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2
5	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МТУ-200 ТГН (ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ)	ШТ	2
БЛОК №1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,64
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ	М	64
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ	М	100
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,23
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ	М	123
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,34
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40Х3 ММ	М	134
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,22
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50Х3 ММ	М	22
16	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ	ШТ	4
17	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	6
18	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	98
19	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	98
20	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	196
21	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12
22	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П; ДУ25; РУ16	ШТ	4
23	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П; ДУ40; РУ16	ШТ	4
24	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ50; РУ16	ШТ	4
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,825
26	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	382,5
27	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	98
28	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	196
29	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,3764
30	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	782
31	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4/Ф15ММ/"	ШТ	98
32	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	98
33	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	196
34	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	306
35	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	658
36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ/ГИЛЬЗА/	100М	0,141
37	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ/ГИЛЬЗА/	М	14,1
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ/ГИЛЬЗА/	100М	0,012

39	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф100 ММ/ГИЛЬЗА/	М	1,2
40	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,556
41	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	4
42	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0068
43	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	8,255
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1			
44	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 125 ММ	ШТ	4
45	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 133 ММ	ШТ	2
46	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
47	МАНОМЕТР=М-1/4	ШТ	2
48	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2
49	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ	ШТ	2
50	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	2
51	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П ДУ15	ШТ	1
52	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4
53	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
54	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2
55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,14
56	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,02
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,02
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,005
59	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	6
60	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3
61	НАСОС NAGNA-3 40-100 Q=12,27 М9/Ч Н=10,0 М N=0,359 КВТ	ШТ	1
62	НАСОС NAGNA-3 40-80 Q=9,01 М9/Ч Н=8,0 М N=0,257 КВТ	ШТ	2
63	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,185
64	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0778
65	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,49
66	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,124
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №2			
67	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4
68	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 89 ММ	ШТ	2
69	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
70	МАНОМЕТР=М-1/4	ШТ	2
71	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2
72	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ	ШТ	2
73	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	2
74	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П ДУ15	ШТ	1
75	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
76	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2
77	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	0,14
78	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,02
79	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,02
80	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,005
81	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	6
82	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2
83	НАСОС NAGNA-3 40-80 Q=9,01 М9/Ч Н=8,0 М N=0,257 КВТ	ШТ	2
84	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,185

85	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0392
86	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,308
87	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,0756
БЛОК №2 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
88	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32
89	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ	М	32
90	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,68
91	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ	М	68
92	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,52
93	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ	М	52
94	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4
95	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1
96	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34
97	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
98	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32.РУ16	ШТ	4
99	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68
100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275
101	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАШАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	127,5
102	ОТВОД 90Г.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68
103	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157
104	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	293
105	ВЕНТИЛЬ ШИР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68
106	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	34
107	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	34
108	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34
109	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108
110	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238
111	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	34
112	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,051
113	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	5,1
114	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,006
115	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,6
116	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173
117	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
118	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795
119	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6
120	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57Х3,5 ММ	М	60
121	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	0,25
122	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89Х3,5 ММ	М	25
123	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,085
124	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,58
125	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,201
126	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,85
БЛОК №3 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
127	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32
128	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ	М	32
129	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,68
130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ	М	68
131	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,52
132	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ	М	52
133	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4
134	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1
135	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	34

		Т	
136	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34
137	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
138	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32,РУ16	ШТ	4
139	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68
140	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275
141	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25/DN20/	М	127,5
142	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68
143	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157
144	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" Н-500ММ	СЕКЦ	293
145	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	34
146	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34
147	ВЕНТИЛЬ ПНР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68
148	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108
149	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238
150	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Ф 20 ММ	ШТ	34
151	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,051
152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	5,1
153	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,006
154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,6
155	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕШЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173
156	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
157	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795
158	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,15
159	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57Х3,5 ММ	М	115
160	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,15
161	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	1,2
162	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,226
163	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	1,15
	БЛОК №4 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ		
164	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32
165	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ	М	32
166	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,68
167	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ	М	68
168	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,52
169	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ	М	52
170	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4
171	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1
172	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34
173	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34
174	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68
175	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
176	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32,РУ16	ШТ	4
177	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68
178	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275
179	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25/DN20/	М	127,5
180	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68
181	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157
182	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" Н-500ММ	СЕКЦ	293
183	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	34
184	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34
185	ВЕНТИЛЬ ПНР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68
186	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108
187	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238
188	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Ф 20 ММ	ШТ	34
189	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,051
190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	5,1
191	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ /ГИЛЬЗА/	100М	0,006

192	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ТИЛЬЗА/	М	0,6
193	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173
194	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
195	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795
196	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5
197	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57Х3,5 ММ	М	50
198	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	0,2
199	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89Х3,5 ММ	М	20
200	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,07
201	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,52
202	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,168
203	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,7
	БЛОК №5 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ		
204	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,32
205	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ	М	32
206	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,68
207	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ	М	68
208	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,52
209	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ	М	52
210	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУГОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4
211	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУГОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1
212	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34
213	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУШНЫЙ ВПРЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	34
214	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
215	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32,РУ16	ШТ	4
216	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	68
217	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,275
218	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25/DN20/	М	127,5
219	ОТВОД 90Г.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	68
220	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5157
221	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" П-500ММ	СЕКЦ	293
222	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	34
223	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	34
224	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	68
225	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	108
226	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	238
227	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Ф 20 ММ	ШТ	34
228	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ТИЛЬЗА/ТИЛЬЗА/	100М	0,051
229	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ТИЛЬЗА/	М	5,1
230	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ /ТИЛЬЗА/	100М	0,006
231	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /ТИЛЬЗА/	М	0,6
232	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173
233	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
234	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,795
235	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,05
236	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57Х3,5 ММ	М	105
237	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,105
238	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	1,2
239	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,226
240	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	1,05
	БЛОК №6 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ		
241	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ	100М	0,78

	МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ		
242	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,47
243	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,42
244	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,07
245	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ RH25/DN20/	М	78
246	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN25X4,2ММ RH25/DN25/	М	47
247	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN32X5,4ММ RH25/DN32/	М	42
248	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN40X6,7ММ RH25/DN40/	М	7
249	ОТВОД 45ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	44
250	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32 ММ	ШТ	2
251	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40 ММ	ШТ	2
252	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	20
253	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X25 ММ	ШТ	6
254	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 25X20X25 ММ	ШТ	10
255	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 25X20X32 ММ	ШТ	4
256	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32X20X32 ММ	ШТ	4
257	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32X20X40 ММ	ШТ	2
258	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 25-20 ММ	ШТ	6
259	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32-25 ММ	ШТ	4
260	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40-32 ММ	ШТ	4
261	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	28
262	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 25Р	ШТ	18
263	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 32Р	ШТ	16
264	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 40Р	ШТ	4
265	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	39
266	КЛИПСЫ Ф 25 ММ	ШТ	24
267	КЛИПСЫ Ф 32 ММ	ШТ	32
268	КЛИПСЫ Ф 40 ММ	ШТ	68
269	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 32 ММ	ШТ	2
270	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 40 ММ	ШТ	2
271	ВЕНТИЛЬ ШПР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	44
272	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,39424
273	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	224
274	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	22
275	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	44
276	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	80
277	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ ДИЛЬЗА/	100М	0,008
278	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89X3,5 ММ ДИЛЬЗА/	М	0,8
279	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	1,74
280	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,14
281	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57X3,5 ММ	М	14
282	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,028
283	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,028
284	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАГАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИГТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,238
285	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,0602
286	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,14
	БЛОК №7 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ		
287	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,5
288	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	50
289	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,37
290	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	37
291	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,78
292	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	78
293	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	4
294	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	1
295	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	30
296	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВП.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	30
297	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	60
298	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
299	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДУ32,РУ16	ШТ	4

300	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	60
301	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,485
302	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	148,5
303	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	60
304	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,46464
305	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	264
306	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	30
307	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	30
308	ВЕНТИЛЬ ШПР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	60
309	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	90
310	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	215
311	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШПР Ф 20 ММ	ШТ	30
312	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /Г/ИЛЬЗА/	100М	0,045
313	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /Г/ИЛЬЗА/	М	4,5
314	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ /Г/ИЛЬЗА/	100М	0,006
315	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65 ММ /Г/ИЛЬЗА/	М	0,6
316	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,173
317	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
318	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	3,135
319	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
320	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,14
321	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф57X3,5 ММ	М	14
322	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,028
323	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,238
324	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,0602
325	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,14
БЛОК № 8 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
326	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,47
327	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	47
328	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,55
329	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	55
330	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,75
331	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	75
332	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,34
333	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40X2,8 ММ	М	34
334	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	2
335	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ	ШТ	2
336	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф76 ММ	ШТ	1
337	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	48
338	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Н ДУ40,РУ16	ШТ	2
339	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Н ДУ32,РУ16	ШТ	2
340	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Н ДУ25,РУ16	ШТ	48
341	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	96
342	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,8
343	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ PN25/DN20/	М	180
344	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	96
345	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,6512
346	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500ММ	СЕКЦ	370
347	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2"/Ф15ММ/"	ШТ	48
348	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 1/2"	ШТ	48
349	ВЕНТИЛЬ ШПР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	96
350	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	144
351	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	336
352	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШПР Ф 20 ММ	ШТ	48
353	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /Г/ИЛЬЗА/	100М	0,072
354	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /Г/ИЛЬЗА/	М	7,2
355	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ /Г/ИЛЬЗА/	100М	0,006
356	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф89X3,5 ММ /Г/ИЛЬЗА/	М	0,6
357	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ	100М2	0,327

	ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		
358	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2
359	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	3,91
360	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,18
361	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф76Х3 ММ	М	18
362	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,018
363	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,18
364	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,0678
365	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,18

И.И.Х. Рахбаки ~~И.И.Х. Рахбаки~~ Б. Забниев

33-летний директор ~~И.И.Х. Рахбаки~~ Р. Вазиров

КИБФ ~~И.И.Х. Рахбаки~~ Р. Бурканов

Касаба ~~И.И.Х. Рахбаки~~ Р. Мухомов

Г.К. Рахбаки ~~И.И.Х. Рахбаки~~ М. Разафов





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:04-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68515

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar Davlatobod tumani 33-sonli umumta'lim maktabining ichki issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "RAVO ARCHPROJECT" MCHJ

Litsenziya AL-000533 3.02.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 64415

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar Kengashining 29.09.2022 yildagi VI-44-85-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 20.10.2022 yildagi 721248-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 smeta va lokal resurs qaydnomasi.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Ishchi chizmalar.

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 buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 786792,107 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 15983,183 ming so'mga kamaytirilib, **770808,924 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	551052,050	ming so'm
Asbob-uskunalar:	119216,580	ming so'm
QQS:	100540,294	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	28312,859	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 ishonchliligi 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 Davlatobod tumani 33-sonli umumta'lim maktabining ichki issiqlik tizimini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA