

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

**ООО « МЕ'MOR PROJECT »**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри худудида  
жойлашган Самарқанд давлат тиббиёт институти 4-  
ётоқхона биносини 1-2-3-4-қаватларини иссиқлик тизими,  
сувоқова тизими, ташқи сувоқова тизимларини жорий  
таъмирлаш.

(4-Бино 2-этап)

**Председатель:**

**Д.АБДУВАИТОВ**

**ГИП:**

**Р.АБДУЛЛАЕВ**

**Составил:**

**В.МАМАТКУЛОВ**

**Жиззах-2021 год.**

**Samarqand tibbiyot institutining 4-yotoqxona  
binosinil-2-3-4-qavatlarini issiqlik tizimt, suvoqava tizimi, tashqi suvoqava  
tizimini joriy tamirlash.**  
**( 4-Бино)**

№	Наименование затрат	Ед. изм.	ОВ	ВК	НВК	<b>ВСЕГО</b>
1	Затраты труда строителей	чел/час	2675,25423	1692,20	122,21	4 489,66
2	Зарплата (15273,5968сум)	сум	40 860 754	25 845 909	1 866 634	68 573 297
3	Эксплуатация машин и механизмов	сум	2 765 258	1 205 167	1 624 877	5 595 303
4	Материалы изделия и конструкции	сум	106 576 044	115 997 279	17 442 567	240 015 890
5	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	52 180 000	23 900 000	500 000	76 580 000
6	Провода	сум	0	0	0	0
7	Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	5 328 802	5 799 864	872 128	12 000 795
8	Автотранспортные расходы от оборудование - 2%	сум	1 043 600	478 000	10 000	1 531 600
9	Автотранспортные расходы от ПРОВОДА 1,5%	сум	0	0	0	0
10	Итого прямых затрат	сум	208 754 459	173 226 219	22 316 207	404 296 885
11	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,11 %	сум	28 166 639	26 956 412	3 949 104	59 072 155
12	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	236 921 097	200 182 632	26 265 311	463 369 040
13	Затраты на страхование строительных объектов - 0,32%	сум	758 148	640 584	84 049	1 482 781
14	итого	сум	237 679 245	200 823 216	26 349 360	464 851 821
15	НДС 15%	сум	35 651 887	30 123 482	3 952 404	69 727 773
16	<b>ВСЕГО с учетом НДС</b>	<b>сум</b>	<b>273 331 132</b>	<b>230 946 698</b>	<b>30 301 764</b>	<b>534 579 594</b>

ДИРЕКТОР ООО "ME'MOR PROJECT"

ГИП:

СОСТАВИЛ:



Д.АБДУВАЙТО

Р.АБДУЛЛАЕ

В.МАМАТКУЛО

# СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ОВ  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоймость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2675,25423	15 273,5968	40 860 754
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	125,54345	0,00	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>40 860 754</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00378	91 419	346
2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	61,26122	9 472	580 266
3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	20,05337	827	16 584
4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	19,2254	0	0
5	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,48103	0	0
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,2675	0	0
7	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 л	МАШ-ЧАС	1,05777	7 514	7 948
8	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 кН /1,5 т/	МАШ-ЧАС	2,4444	853	2 085
9	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 кН /3,2 т/	МАШ-ЧАС	49,44	1 400	69 216
10	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 кН /2 т/	МАШ-ЧАС	0,44448	3 213	1 428
11	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,953	1 155	2 256
12	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	10,0308	797	7 995
13	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	13,782	1 052	14 499
14	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	4,97022	14 484	71 989
15	01566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-ЧАС	28,42	797	22 651
16	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	17,27808	1 992	34 418
17	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	25,85206	4 634	119 798
18	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,00135	65 776	89
19	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	27,33295	65 776	1 797 852
20	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	14,4914	1 093	15 839
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>2 765 258</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	M2	113,97	108 000	12 308 760
2	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	TH	0,0022	19 000 000	41 800
3	09219	ВОДА	M3	52,60379	0	0
4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	M3	0,014	386 730	5 414
5	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	TH	0,1324	17 595 000	2 329 578
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,02063	17 595 000	362 985
7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	TH	0,00476	17 595 000	83 752
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	TH	0,03526	900 000	31 734
9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00131	18 000 000	23 580
10	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	TH	0,00111	18 000 000	19 980
11	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	TH	0,00176	14 800 000	26 048
12	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,0008	11 750 000	9 400
13	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KГ	0,1215	11 750	1 428
14	31692	КЛЕЙ 88-СА	KГ	1,69242	1 342	2 271
15	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 M2	1,323	25 000	33 075
16	32144	МАСТИКА	TH	0,04851	5 417 000	262 779
17	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	TH	0,00035	5 417 000	1 896
18	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,00014	8 400 000	1 176
19	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	TH	0,00201	8 400 000	16 884
20	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	TH	0,00384	8 400 000	32 256
21	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	KГ	3,0316	15 000	45 474
22	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ	TH	0,04028	7 500 000	302 100
23	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	TH	0,03139	6 500 000	204 035
24	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00028	3 500 000	980
25	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,94338	5 000	14 717
26	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	KГ	2,09392	0	0
27	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,35	350 000	122 500
28	35319	ЭЛЕМЕТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,01516	15 000 000	227 400
29	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KГ	0,4832	0	0
30	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	M3	0,01575	2 750 000	43 313
31	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	8,3752	12 500	104 690
32	38695	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	876	500	438 000
33	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛСТИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,1007	11 800 000	1 188 260
34	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00015	17 595 000	2 639
35	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	5,852	350 000	2 048 200
36	44046	БРЕЗЕНТ	M2	0,0756	25 000	1 890
37	44059	ВЕТОШЬ	KГ	0,0135	500	7
38	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	M2	13,86	16 600	230 076
39	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 M2	0,01953	50 000	977

40	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА		М3	1,09552	350 000	383 432
41	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ		ШТ	28	4 500	126 000
42	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА		ШТ	0,55797	1 000	558
43	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		КГ	15,4576	4 500	69 559
44	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520		Л	4,1756	6 800	28 394
45	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"		Л	0,584	6 800	3 971
46	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"		Л	41,9896	6 800	285 529
47	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ		М	438	1 500	657 000
48	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ		КГ	0,9636	25 000	24 090
49	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ		КГ	2,964	25 000	74 100
50	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3		ШТ	1	350 000	350 000
52	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ		ТН	0,05741	17 595 000	1 010 129
53	61841	ПЛАСТИНЫ (ПЛИТЫ) ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА		М2	184,836	12 500	2 310 450
54	63605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ		ШТ	14	6 500	91 000
55	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ		КОМПЛЕКТ	72,27142	5 000	361 357
57	64476	НАКОНЕЧНИКИ		КГ	3,06988	12 500	38 374
58	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		ТН	0,00736	16 000 000	117 760
59	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ		1000 ШТ	0,007	200 000	1 400
60	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ		1000 ШТ	0,035	400 000	14 000
62	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.		КГ	16,75359	6 500	108 898
63		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДН 20ММ		ШТ	1	33 700	33 700
64		СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ Д-50ММ СТАЛ		ШТ	2	13 500	27 000
65		АДАПТЕР Д-57ММ PPR		ШТ	2	18 000	36 000
66		СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ Д-57ММ СТАЛ		ШТ	2	9 500	19 000
67		ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 57ММ		ШТ	2	75 000	150 000
68		ОТВОДЫ МЕТАЛИЧЕСКИЕ Д-57ММ		ШТ	6	18 200	109 200
69		ШАРАВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д=57ММ		ШТ	2	85 000	170 000
70		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 25Х2,5 ММ		М	2	10 500	21 000
71		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 57Х3 ММ		М	25	30 150	753 750
72		РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БР-500 РАБ ДАВЛЕНИЯ ДО 16АТМ		КВТ	163,51	354 394	57 946 963
73		КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ Д-25 РРР		ШТ	176	20 000	3 520 000
74		КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ Д-25 РРР		ШТ	26	20 000	520 000
75		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ 63Х8,4ММ		М	25	28 175	704 375
76		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ		М	62	19 550	1 212 100
77		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ		М	68	11 500	782 000
78		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ		М	52	8 165	424 580
79		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ		М	526	5 060	2 661 560
80		МУФТА Д-25ММ		ШТ	250	1 000	250 000
81		МУФТА Д-32ММ		ШТ	18	1 200	21 600
82		МУФТА Д-40ММ		ШТ	23	1 500	34 500
83		МУФТА Д-50ММ		ШТ	21	1 800	37 800
84		МУФТА Д-63ММ		ШТ	8	2 500	20 000
85		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 50ММ		ШТ	44	1 200	52 800
86		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 40ММ		ШТ	41	1 000	41 000
87		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 32ММ		ШТ	26	800	20 800
88		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 25ММ		ШТ	211	700	147 700
89		КОЛЕНО 90ГРАД Д 50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	8	5 500	44 000
90		КОЛЕНО 90ГРАД Д 40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	2	5 000	10 000
91		КОЛЕНО 90ГРАД Д 32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	4	4 500	18 000
92		КОЛЕНО 90ГРАД Д 25S PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	12	4 000	48 000
93		ПЕРЕХОДНИК 63-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	2	6 000	12 000
94		ПЕРЕХОДНИК 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	6	5 800	34 800
95		ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	6	5 200	31 200
96		ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	6	5 000	30 000
97		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 63-50-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	4	7 000	28 000
98		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 50-25-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	16	6 800	108 800
99		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	18	6 500	117 000
100		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	16	6 200	99 200
101		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-25-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		ШТ	6	5 800	34 800
102		ДЕРЕВЯННЫЙ РЕЙКА ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ 40Х40ММ		ПМ	300	4 000	1 200 000
103		СКОТЧ		ШТ	20	12 000	240 000
104		КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ ШТЫРЕВОЙ С ДЮБЕЛЕМ 7-180ММ		К-Т	78	12 500	975 000
105		ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=32ММ		М	12,66	5 700	72 162
106		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 57 ММ		М	25	25 500	637 500
107		ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д=50		ШТ	1	50 000	50 000
108		ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК С ШАРАВОМ КРАНОМ Д=50 ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ СЕТКОЙ		ШТ	1	125 000	125 000
109		СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ ДН=50 металлические		ШТ	2	10 500	21 000
110		СГОН С ДВУХСТРУННЫЙ РЕЗБОЙ ДН=40 металлические		ШТ	2	9 800	19 600
111		ОТВОД 90 МЕТАЛИЧЕСКИЕ ГР Д=50		ШТ	2	4 500	9 000
112		АДАПТЕР PPR НАРУЖНАЯ Д=57		ШТ	2	6 500	13 000
113		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50Х3ММ ММ		М	2	26 250	52 500
114		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 250 Т=1ММ		М	96	25 000	2 400 000
115		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 330		М	96	25 000	2 400 000
116		ОТВОД ГАЗОХОД Д=100ММ		ШТ	14	6 500	91 000
117		ЗК 00.000-01		ШТ	2	18 000	36 000
118		РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150X150		ШТ	14	15 000	210 000
119		ЗК 00.000-01		ШТ	1	18 000	18 000
120		РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150X150		ШТ	5	15 000	75 000

	ЗК.00.000-01		ШТ	2	18 000	36 000
	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ	14	15 000	210 000
	ЗК.00.000-01		ШТ	1	18 000	18 000
	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ	4	15 000	60 000
	ЗК.00.000-01		ШТ	2	18 000	36 000
	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ	14	15 000	210 000
	ЗК.00.000-01		ШТ	1	18 000	18 000
	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ	4	15 000	60 000
	ЗК.00.000-01		ШТ	2	18 000	36 000
	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ	14	15 000	210 000
	ЗК.00.000-01		ШТ	1	18 000	18 000
	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ	4	15 000	60 000

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 106 576 044

ОБОРУДОВАНИЕ						
	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ navien 1535 GTD/GPD 174,4 квт		ШТ	1	38 640 000	38 640 000
	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILLO-STRATOS 40/1-6 G=1.5-2T/Ч С ЧАСТОТНЫМ		К-Т	1	2 500 000	2 500 000
	КУХОННАЯ ВЫТЯЖКА ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ КОНФОРЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОВЫХ ПЛИТ С ЭЛЕКТРОМOTORОМ L=150M3 N=0.08кВт/220V n=2100 об/мин		К-Т	14	450 000	6 300 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085кВт/220 2580об/мин		К-Т	2	400 000	800 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=125 С ЭЛ.ДВИГ N=0.082кВт/220 2700об/мин		К-Т	1	380 000	380 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085кВт/220 2580об/мин		К-Т	2	400 000	800 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=125 С ЭЛ.ДВИГ N=0.082кВт/220 2700об/мин		К-Т	1	380 000	380 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085кВт/220 2580об/мин		К-Т	2	400 000	800 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=125 С ЭЛ.ДВИГ N=0.082кВт/220 2700об/мин		К-Т	1	380 000	380 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085кВт/220 2580об/мин		К-Т	2	400 000	800 000
	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ D=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085кВт/220 2580об/мин		К-Т	1	400 000	400 000

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 52 180 000

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

*на ОВ*  
(наименование работ)

№ п/н	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на	единицу по
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E65-14-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ,	100 М		2,4
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,8	90,72
2	E65-14-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ,	100 М		0,96
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,7	52,512
3	E65-14-4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ,	100 М		1
3,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,3	65,3
3,2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	13,6	13,6
3,3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	2,71
3,4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	0,35
4	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ		1,35
4,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	148,5
4,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,24	3,024
4,3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	2,24	3,024
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ</b>					
5	E18-01-002-06	УСТАНОВКА КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ navien 1535 GTD/GPD 174,4 квт	1 КОТЕЛ		7
5,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	286,16
5,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,72	19,04
5,3	00762	КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	1,54	10,78
5,4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 -100/	МАШ-ЧАС	0,6	4,2
5,5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,95	13,65
5,6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	1,18	8,26
5,7	09219	ВОДА	М3	1,4	9,8
5,8	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00056
5,9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00028
5,10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ Н-20А	ТН	0,00005	0,00035
5,11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ 5 ММ Э42A	ТН	0,00138	0,00966
5,12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,28
5,13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	1,75
5,14	52639	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,05614
5,15	63605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	14
5,16	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,007
5,17	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,035
5,18	СПЕЦНА	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ navien 1535 GTD/GPD 174,4 квт	ШТ		1
5,19	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 м3	1 БАК		1
5,20	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03
5,21	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,14
5,22	00694	КРАНЫ БАШЕННЫЕ: 8 т при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
5,23	00762	КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
5,24	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 -100/	МАШ-ЧАС	0,4	0,4
5,25	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11
5,26	09219	ВОДА	М3	0,31	0,31
5,27	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00008
5,28	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00004
5,29	32207	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
5,30	32609	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 м3	ШТ	1	1
5,31	E18-04-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,8 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,021
5,32	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	3,52506
5,33	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,02772
5,34	00762	КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	0,52	0,01092
5,35	02017	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,00819
5,36	02506	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,03759
5,37	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,8	0,0168
5,38	09219	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	2,1
5,39	30959	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00032
5,40	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,05586
5,41	32680	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ 5 ММ Э42A	ТН	0,00045	0,00001
5,42	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,168
5,43	32679	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	0,3087
5,44	СПЕЦНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДН 20ММ	ШТ		1
5,45	СПЕЦНА	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ Д-50ММ СТАЛ	ШТ		2
5,46	СПЕЦНА	АДАПТЕР Д-57ММ РРР	ШТ		2
5,47	СПЕЦНА	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ Д-57ММ СТАЛ	ШТ		2

	E23-46-007-05	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 57 ММ	10 ШТ		0,2
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,1	2,42
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,71	0,142
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,11	0,022

	02004	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,41	0,882
	02009	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
	02019	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	ТН	0,0011	0,00022
	СТЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 57ММ	ШТ		2
	СТЦЕНА	ОТВОДЫ МЕТАЛИЧЕСКИЕ Д-57ММ	ШТ		6
	СТЦЕНА	ШАРАВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д=57ММ	ШТ		2
	E26-42-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ,	100 М		0,02
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	0,6594
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,01
	00638	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08	0,0016
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0014
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,007
	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,023
	00219	ВОДА	М3	0,69	0,0138
	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,00005
	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00001
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,00001
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00000
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00000
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,00562
	33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0012
	СТЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 25Х2,5 ММ	М		2
	E26-42-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 57 ММ	100 М		0,25
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	10,23
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,25
	00638	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,03
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0175
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,2025
	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,4175
	00219	ВОДА	М3	2,75	0,6875
	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,00248
	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,00014
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00016
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00006
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00013
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,1095
	33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,005
	СТЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 57Х3 ММ	М		25
	E26-43-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ		1,6351
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,6	107,26256
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,13	5,11786

	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,34337
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,14716
	01522	ПОДЪЕМНИК МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,3 Т	МАШ-ЧАС	1,19	1,94577
	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 / А, ВЫСОКОЕ 10 / 100-	МАШ-ЧАС	0,8	1,30808
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	3,0249-
	00219	ВОДА	М3	15	24,5263
	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИППЕТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	1,09352
	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	72,27142
	63851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00730
	СТЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БР-500 РАБ. ДАВЛЕНИЯ ДО 16АТМ	КВТ		163,5
	СТЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ Д-25 РРР	ШТ		174
	СТЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ Д-25 РРР	ШТ		20
	E26-44-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	100 М		0,2
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	35,34
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,8	3,4
	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	3,33
	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0173
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,0121
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,08
	00219	ВОДА	М3	4,67	1,167
	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ В ОБОЙМАХ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00072	0,0001
	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0156	0,003
	31692	КЛЕН 88-СА	КГ	0,43	0,107
	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1
	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,085	0,0212
	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,117

26	СТЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ 63Х8,4ММ	М		25
27	Е16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ, ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М		0,62
28	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	87,7424
29	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	8,2708
30	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0434
31	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,031
32	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,2108
33	09219	ВОДА	М3	2,94	1,8228
34	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ В ОБОЙМАХ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00072	0,00045
35	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,00614
36	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,2666
37	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,3224
38	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,085	0,0527
39	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,2914
40	СТЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ д=50Х8,4ММ	М		62

29	Е16-04-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40Х6,7 ММ	100 М		0,68
30	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	110,432
31	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,21	4,2228
32	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	3,944
33	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,06	0,0408
34	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,04	0,0272
35	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,2108
36	09219	ВОДА	М3	1,88	1,2784
37	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ В ОБОЙМАХ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00103	0,0007
38	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,00428
39	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,1564
40	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,1972
41	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,121	0,08228
42	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,4488
43	СТЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ д=40Х6,7ММ	М		68
44	Е16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32Х5,4 ММ	100 М		0,52
45	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	63,336
46	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,94	2,5688
47	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	2,4128
48	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,026
49	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0156
50	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1144
51	09219	ВОДА	М3	1,21	0,6292
52	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ В ОБОЙМАХ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00051	0,00027
53	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00208
54	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0884
55	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,104
56	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,06	0,0312
57	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,1716
58	СТЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ д=32Х5,4ММ	М		52
59	Е16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25Х4,2 ММ,	100 М		5,26
60	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	787,1064
61	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,42	44,2892
62	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	42,7112
63	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,263
64	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,1578
65	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	1,1572
66	09219	ВОДА	М3	0,74	3,8924
67	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ В ОБОЙМАХ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00059	0,0031
68	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,01315
69	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	1,052
70	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	1,315
71	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,069	0,36294
72	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	1,9988

34	СТЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ д=25Х4,2ММ	М		526
35	СТЦЕНА	МУФТА д=25ММ	ШТ		250
36	СТЦЕНА	МУФТА д=32ММ	ШТ		18
37	СТЦЕНА	МУФТА д=40ММ	ШТ		23
38	СТЦЕНА	МУФТА д=50ММ	ШТ		21
39	СТЦЕНА	МУФТА д=63ММ	ШТ		8
40	СТЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 50ММ	ШТ		44
41	СТЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 40ММ	ШТ		41
42	СТЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 32ММ	ШТ		26
43	СТЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 25ММ	ШТ		211
44	СТЦЕНА	КОЛЕНО 90ГРАД д 50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		8
45	СТЦЕНА	КОЛЕНО 90ГРАД д 40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		2
46	СТЦЕНА	КОЛЕНО 90ГРАД д 32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4

47	СТЫЧНА	КОЛЕНО 90ГРАД Д 25S PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		12
48	СТЫЧНА	ПЕРЕХОДНИК 63-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		2
49	СТЫЧНА	ПЕРЕХОДНИК 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		6
50	СТЫЧНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		6
51	СТЫЧНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		6
52	СТЫЧНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 63-50-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
53	СТЫЧНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 50-25-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		16
54	СТЫЧНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		18
55	СТЫЧНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		16
56	СТЫЧНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-25-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		6
57	Е26-01-017-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ("АРМОФЛЕКС"), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ("ТЕРМОФЛЕКС"); ПЛАСТИНАМИ (ПЛИТАМИ)	10 М		29,2
58	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,52	102,784
59	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	7,3
60	00283	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,39	11,388
61	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	7,3
62	38695	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	876
63	45933	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	4,1756
64	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,584
65	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	41,9896
66	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	15	438
67	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,9636
68	46841	ПЛАСТИНЫ (ПЛИТЫ) ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М2	6,33	184,836
69	СТЫЧНА	ДЕРЕВЯННЫЙ РЕЙКА ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ 40Х40ММ	ПМ		300
70	СТЫЧНА	СКОТЧ	ШТ		20
71	Е26-07-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 (ТОЛЬКА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ) ММ	100 М		7,58
72	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	37,9758
73	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА /КГС/СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	11,37
74	09219	ВОДА	М3	1	7,58
75	38956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,00038
76	30651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00015

77	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,1516
78	Е26-03-009-8	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ,	100 ШТ		0,5
79	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,13	48,565
80	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,42	14,21
81	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	28,42	14,21
82	40566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-ЧАС	56,84	28,42
83	СТЫЧНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ ШТИРЕВОЙ С ДЮБЕЛЕМ 7-180ММ	К-Т		78
84	Е26-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,045
85	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	1,82635
86	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0018
87	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00045
88	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00135
89	30966	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00111
90	30656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1215
91	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0135
92	Е26-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32Х5,4 ММ	100 М		0,1266
93	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	15,41988
94	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,94	0,6254
95	00026	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	0,58742
96	00038	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,00633
97	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0038
98	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,02785
99	09219	ВОДА	М3	1,21	0,15319
100	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00051	0,00006
101	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00051
102	30682	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,02152
103	34389	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,02532
104	45484	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,06	0,0076
105	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,04178
106	СТЫЧНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=32ММ	М		12,66
107	Е26-03-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0,25
108	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	10,23
109	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,25
110	00038	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,03
111	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0175
112	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,2025
113	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,4175
114	09219	ВОДА	М3	2,75	0,6875
115	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,00248
116	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,00014
117	30651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00016
118	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г 2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00006

66.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00053	0,00013
66.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,438	0,1095
66.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KГ	0,02	0,005
67	СТЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 57 ММ	M		25
68	E22-02-001-1	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ		0,063
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116	7,308
68.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,00378
68.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,00378
68.4	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 л	МАШ-ЧАС	16,79	1,05777
68.5	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 кН /1,5 т/	МАШ-ЧАС	38,8	2,4444
68.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	31	1,953
68.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	TH	0,028	0,00176
68.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	21	1,323
68.9	32144	МАСТИКА	TH	0,77	0,04851
68.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 м, диам. 14-24 см	M3	0,25	0,01575
68.11	44046	БРЕЗЕНТ	M2	1,2	0,0756
68.12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	M2	220	13,86
68.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,01953
69	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILLO-STRATOS 40/1-6 G=1,5-2T/4 С ЧАСТОТНЫМ	1 ШТ		1
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
69.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,008
69.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
69.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,32	0,32
69.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
69.6	03628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	TH	0,0022	0,0022
69.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	M3	0,014	0,014
69.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	TH	0,00039	0,00039
69.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KГ	0,07	0,07
69.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	TH	0,00127	0,00127
70	СТЦЕНА	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILLO-STRATOS 40/1-6 G=1,5-2T/4 С ЧАСТОТНЫМ	K-Т		1
71	СТЦЕНА	ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ D=50	ШТ		1
72	СТЦЕНА	ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК С ШАРАВОМ КРАНОМ D=50 ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ СЕТКОЙ	ШТ		1
73	СТЦЕНА	СГОН С ОДНОСТРОННЫЙ РЕЗБОЙ ДН=50 металические	ШТ		2
74	-СТЦЕНА	СГОН С ДВУХСТРОННЫЙ РЕЗБОЙ ДН=40 металические	ШТ		2
75	СТЦЕНА	ОТВОД 90 МЕТАЛИЧЕСКИЕ ГР D=50	ШТ		2
76	СТЦЕНА	АДАПТЕР PPR НАРУЖНАЯ D=57	ШТ		2
77	E36-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0,02
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	0,8184
77.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,02
77.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,0024
77.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0014
78	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,81	0,0162
78	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,0334
78	09219	ВОДА	M3	2,75	0,055
78	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	TH	0,0099	0,0002
78	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00055	0,00001
78	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00062	0,00001
78	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДИННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,00026	0,00001
78	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00053	0,00001
78	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,438	0,00876
78	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KГ	0,02	0,0004
78	СТЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50Х3ММ ММ	M		2
РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ					
79	E38-03-001-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ: ДО 0,05 т,	ШТ		14
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,54	91,56
79.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,28
79.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,14
79.4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 кН /3,2 т/	МАШ-ЧАС	1,5	21
79.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,01	0,14
79.6	38217	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	TH	0,0014	0,0196
79.7	38522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,00007	0,00098
79.8	45993	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	28
79.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KГ	0,22	3,08
79	СТЦЕНА	КУХОННАЯ ВЫТЯЖКА ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ КОНФОРЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГАЗОВЫХ ПЛИТ С ЭЛЕКТР L=150М3 N=0,08кВт/220V n=2100 об/мин	K-Т		14
80	E38-03-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛСИННОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,1072
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	17,99459
80.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,1415
80.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,05574
80.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 кН /2 т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,04181
80.5	42906	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,79	0,19189

00000	00000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,8	0,08576
00000	00000	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ		M2	100	10,72
00000	00000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		TH	0,015	0,00161
00000	00000	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50		KГ	2,66	0,28515
00000	00000	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А		TH	0,00045	0,00005
00000	00000	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		KГ	8	0,8576
00000	00000	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНЫ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.		KГ	14,7	1,57584
00000	00000	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 250 Т=1ММ		M		96
00000	00000	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 330		M		96
00000	00000	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ШТ			0,14
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	15,17	2,1238
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	4,35	0,609
00000	00000	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН		МАШ-ЧАС	4,35	0,609
00000	00000	МОЛОТКИ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ-ЧАС	8,7	1,218
00000	00000	ОТВОД ГАЗОХОД Д=100ММ		ШТ		14
00000	00000	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЫВЩЕМ МАРОК 75	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ			3,8
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	18,85	71,63
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	0,64	2,432
00000	00000	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК		МАШ-ЧАС	0,63	2,394
00000	00000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,64	2,432
00000	00000	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЛЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ		TH	0,00053	0,00201
00000	00000	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЛЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ		TH	0,00101	0,00384
00000	00000	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50ММ		TH	0,0106	0,04028
00000	00000	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ		M2	2,204	8,3752
00000	00000	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ		T	0,0265	0,1007
00000	00000	ЛЕНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ		T	0,00004	0,00015
00000	00000	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		M3	1,54	5,852
00000	00000	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ		KГ	0,78	2,964
00000	00000	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С Э.Л.ДВИГ N=0,085квт/220 2580об/мин Т	1 ВЕНТИЛЯТОР			2
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	10,37	20,74
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,38
00000	00000	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,02	0,04
00000	00000	ЛЕНДДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/		МАШ-ЧАС	2,37	4,74
00000	00000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,17	0,34
00000	00000	ВОЛН.АНКЕРНЫЙ		TH	0,0094	0,0188
00000	00000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		TH	0,00003	0,00006
00000	00000	ПРОСЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		KГ	0,12	0,24
00000	00000	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С Э.Л.ДВИГ N=0,085квт/220 2580об/мин	K-T			2
00000	00000	УСТАНОВКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2			0,218
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	167,86	36,59348
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,28776
00000	00000	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,52	0,11336
00000	00000	ЛЕНДДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/		МАШ-ЧАС	0,39	0,08502
00000	00000	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/		МАШ-ЧАС	1,79	0,39022
00000	00000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,8	0,1744
00000	00000	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ		M2	100	21,8
00000	00000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		TH	0,015	0,00327
00000	00000	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50		KГ	2,66	0,57988
00000	00000	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А		TH	0,00045	0,0001
00000	00000	ПРОСЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		KГ	8	1,744
00000	00000	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.		KГ	14,7	3,2046
00000	00000	ШИПЫ 000-01		ШТ		2
00000	00000	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200X200 ММ		ШТ		14
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	1,17	16,38
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,14
00000	00000	ДРЕЗИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-ЧАС	0,27	3,78
00000	00000	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/		МАШ-ЧАС	0,12	1,68
00000	00000	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,01	0,14
00000	00000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		TH	0,00003	0,00042
00000	00000	ПРИКАД ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ		TH	0,00043	0,00602
00000	00000	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А		TH	0,00006	0,00084
00000	00000	РЕШЕТОКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150		ШТ		14
00000	00000	УСТАНОВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ОТВЕРСТИЙ			0,14
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	49,7	6,958
00000	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-ЧАС	12,24	1,7136
00000	00000	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН		МАШ-ЧАС	12,24	1,7136

		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	3,4272
	00000-000-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ.ДВИГ №=0,082квт/220 2700об/мин Т	ШТ		1
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	10,37
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,19
		КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	2,37	2,37
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,17
		БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0094	0,0094
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00003
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,12
	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ.ДВИГ №=0,082квт/220 2700об/мин	К-Т		1
	00000-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,1055
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	17,70923
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,13926
		КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,05486
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,04115
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,18883
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,0844
		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	10,55
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00158
		ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,28063
		ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э424	ТН	0,00045	0,00005
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,844
		97117 ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	1,55085
	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		1
	E20-02-003-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	1 РЕШЕТКА		5
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	5,85
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,05
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	1,35
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	0,6
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,05
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00005
		ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00215
		ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э424	ТН	0,00006	0,00003
	СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		5
	E46-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ		0,04
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	1,988
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,4896
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,4896
		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	0,9792
	E20-03-002-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ №=0,085квт/220 2580об/мин Т	1 ВЕНТИЛЯТОР		2
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	20,74
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,38
		КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	2,37	4,74
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,34
		БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0094	0,0188
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00006
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,24
	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ №=0,085квт/220 2580об/мин	К-Т		2
	E20-03-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ		0,171
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	28,70406
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,22572
		КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,08892
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,06669
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,30609
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,1368
		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	17,1
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00257
		ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,45486
		ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э424	ТН	0,00045	0,00008
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,368
		ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	2,5137
	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		2
	E20-03-002-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	1 РЕШЕТКА		14

105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	16,38
105.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,14
105.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	3,78
105.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	1,68
105.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,14
105.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00042
105.7	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00602
105.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00006	0,00084
106	СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		14
107	E46-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ОТВЕРСТИЙ		0,06
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	2,982
107.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,7344
107.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,7344
107.4	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	1,4688
108	E20-03-002-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ.ДВИГ №=0.082квт/220 2700об/мин Т	1 ВЕНТИЛЯТОР		1
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	10,37
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,19
108.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
108.4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	2,37	2,37
108.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,17
108.6	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0094	0,0094
108.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00003
108.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,12
109	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ.ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин	К-Т		1
110	E20-01-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,141
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	23,66826
110.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,18612
110.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,07332
110.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,05499
110.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,25239
110.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,1128
110.7	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	M2	100	14,1
110.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00211
110.9	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,37506
110.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00045	0,00006
110.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,128

110.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	2,0727
	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		1
	E20-02-003-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	1 РЕШЕТКА		4
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	4,68
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,04
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	1,08
	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	0,48
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00012
	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00172
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00006	0,00024
	СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		1
	E46-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ШТ		0,06
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	1,49
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,367
	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,367
	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	0,7344
	E20-03-002-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	1 ВЕНТИЛЯТОР		4
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	20,7
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,3
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,08
	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	2,37	4,7
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,3
	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0094	0,018
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00006
	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,2
	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	К-Т		1
	E20-01-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,12
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	20,8146
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,1636
	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,0644

117.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН / 2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,04836
117.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,22196
117.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,0992
117.7	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	M2	100	12,4
117.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,015	0,00186
117.9	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,32984
117.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00045	0,00006
117.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,992

118.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	1,8228
118	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		2
119	E20-02-003-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	1 РЕШЕТКА		14
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	16,38
119.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,14
119.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	3,78
119.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	1,68
119.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,14
119.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,00003	0,00042
119.7	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	TH	0,00043	0,00602
119.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00006	0,00084
120	СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		14
121	E46-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ		0,04
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	1,988
121.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,4896
121.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,4896
121.4	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	0,9792
122	E20-03-002-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ.ДВИГ N=0,082квт/220 2700об/мин Т	ШТ		14
122.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	10,37
122.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,19
122.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
122.4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН / 3,2 Т/	МАШ-ЧАС	2,37	2,37
122.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,17
122.6	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	TH	0,0094	0,0094
122.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,00003	0,00003
122.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,12
123	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ.ДВИГ N=0,082квт/220 2700об/мин	К-Т		0,06
124	E20-01-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,06
124.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	10,910
124.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,0856
124.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,0334
124.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН / 2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,0253
124.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,1163
124.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,05
124.7	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	M2	100	6,
124.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,015	0,0009
124.9	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,172
124.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00045	0,00006
124.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,5

124.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	0,955
125	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		0
126	E20-02-003-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ		0
126.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	4,6
126.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,04
126.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	1,14
126.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	0,08
126.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,05
126.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,00003	0,0000
126.7	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,001
126.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00006	0,0000
127	СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		0
128	E46-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ		0
128.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	0,9
128.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,24
128.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,24
128.4	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	0,48
129	E20-03-002-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0,085квт/220 2580об/мин Т	ШТ		0
129.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	20
129.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0

129.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
129.4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН / 3,2 Т	МАШ-ЧАС	2,37	4,74
129.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,34
129.6	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0094	0,0188
129.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00006
129.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,24
130	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0,085квт/220 2580об/мин	К-Т		2
130	E20-01-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНЫ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,146
130.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	24,50756
130.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,19272
130.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,07592
130.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН / 2 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,05694
130.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,26134
130.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,1168
130.7	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	14,6
130.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00219
130.9	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,38836
130.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	ТН	0,00045	0,00007
130.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,168

130.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	2,1462
130.13	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		2
130.14	E20-02-003-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200X200 ММ	ШТ		14
130.15	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	16,38
130.16	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,14
130.17	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	3,78
130.18	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	1,68
130.19	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,14
130.20	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00042
130.21	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00602
130.22	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	ТН	0,00006	0,00084
130.23	СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		14
130.24	E20-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ		0,02
130.25	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	0,994
130.26	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,2448
130.27	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТГ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,2448
130.28	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	0,4896
130.29	E20-03-002-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0,085квт/220 2580об/мин Т	ШТ		1
130.30	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,37	10,37
130.31	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,19
130.32	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
130.33	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН / 3,2 Т	МАШ-ЧАС	2,37	2,37
130.34	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,17
130.35	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0094	0,0094
130.36	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00003
130.37	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,12	0,12
130.38	СТЦЕНА	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ.ДВИГ N=0,085квт/220 2580об/мин	К-Т		1
130.39	E20-01-002-4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНЫ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2		0,041
130.40	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	6,88226
130.41	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,32	0,05412
130.42	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,52	0,02132
130.43	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН / 2 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,01599
130.44	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,07339
130.45	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,0328
130.46	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	4,1
130.47	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00061
130.48	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	2,66	0,10906
130.49	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	ТН	0,00045	0,00002
130.50	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,328

130.51	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	14,7	0,6027
130.52	СТЦЕНА	ЗК.00.000-01	ШТ		1
130.53	E20-02-003-4	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200X200 ММ	ШТ		4
130.54	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	4,68
130.55	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,04
130.56	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	1,08
130.57	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	0,48
130.58	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04
130.59	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00003	0,00012

33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-Г Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00172
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00006	0,00024
СТЦЕНА	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ		4
E46-03-010-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ		0,01
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,7	0,497
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,24	0,1224
00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ 5 М3 МИН	МАШ-ЧАС	12,24	0,1224
01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,48	0,2448

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

на

**, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
				в базисном уровне	на ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ Н**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1692,1953	15 273,5968	25 845 909
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,7925		0
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>25 845 909</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,2072	9 472	191 403
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2	827	1 654
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,1465	0	0
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,5519	0	0
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,6666	14 484	38 623
8	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3,2	1 992	6 374
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14	4 634	64 876
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,172	65 776	11 313
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,0483	65 776	595 161
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	7,18	1 093	7 848
13	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	21,9616	895	19 656
14	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,428	827	354
15	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0144	797	11
16	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	46,6146	5 747	267 894
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 205 167</b>
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>			

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

17	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОДНДЕЛЬНО	Т	0,0132	17 595 000	232 254
18	9219	ВОДА	М3	10,9837	0	0
19	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,084	281 800	23 671
20	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004168	17 595 000	73 336
21	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000328	9 500 000	3 116
22	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	24	9 000	216 000
23	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,001361	17 595 000	23 947
24	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,01757	9 000	158
25	30927	КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т БЕЛАЯ	Т	0,00128	12 000 000	15 360
26	30951	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-0	Т	0,00016	18 000 000	2 880
27	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0072	18 000 000	129 600
28	31237	ЛАК ХС-76 ХИМСТОЙКИЙ	Т	0,006	20 240 000	121 440
29	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	16,8	4 500	75 600
30	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,00159	11 750 000	18 683
31	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00344	11 750 000	40 420
32	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,427	1 342	573
33	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,00192	1 342 000	2 577
34	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,00018	950 000	171
35	32453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКИСТНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	8,24	17 000	140 080
36	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,01296	5 500 000	71 280
37	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00009	8 400 000	756
38	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	1,92	4 500	8 640
39	34205	АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	Т	0,00256	3 500 000	8 960
40	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,00392	3 500 000	13 720
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,137	5 000	685
42	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,00028	5 000	1
43	34247	КАБОЛКА	Т	0,00464	20 000 000	92 800
44	34268	НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	Т	0,00032	4 500 000	1 440
45	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,4775	0	0
46	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,125	355 000	44 375
47	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0064	950 000	6 080
48	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00016	16 000 000	2 560
49	35301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,0016	15 000 000	24 000
50	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,007944	15 000 000	119 160
51	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,00004	75 000	3

1	2	3	4	5	6	7
52	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	3,176	0	0
53	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,084	3 100 000	260 400
54	39815	СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ	Т	0,00032	4 500 000	1 440
55	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00381	18 000 000	68 580
56	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,047	500	24
57	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0037	245 745	909
58	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,15969	1 000 000	159 690
59	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	4 500	2 250
60	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	48	9 500	456 000
61	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	21,956	8 280	181 796
62	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВХ) ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	195,109	32 300	6 302 021
63	51439	НАЩЕЛЬНИК РАЗМЕРОМ 34Х13 ММ	М	8,96	4 500	40 320
64	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00028	15 000 000	4 200
65	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02794	15 000 000	419 100
66	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0088	15 000 000	132 000
67	61612	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,6	9 000	14 400
68	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,8788	6 500	5 712
69	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002592	16 000 000	41 472
70	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,032	200 000	6 400
71	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,016	400 000	6 400
72		АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА	ШТ	109	2 500	272 500
73		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-20Х3,4ММ	М	147	3 450	507 150
74		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КРЕПЛЕНИЕ	КГ	18	12 500	225 000
75		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76Х4ММ	М	10	53 550	535 500
76		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57Х4ММ	М	20	39 450	789 000
77		ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ Д-50ММ	ШТ	8	50 500	404 000
78		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НА РУ=10КГС/СМ2 Т=225°C Д-15ММ	ШТ	2	60 000	120 000
79		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ РУ=16КГС/СМ2 И Т=50С Д-50ММ	ШТ	4	250 000	1 000 000
80		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 10КГС/СМ2 И Т=225°C Д-50ММ	ШТ	4	384 000	1 536 000
81		РУКАВ ЛЬНЯНОЙ ПОЖАРНЫЙ L=20,0 Д-51ММ	М	80	15 000	1 200 000
82		ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-50	ШТ	8	15 500	124 000
83		ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ ГР-50	ШТ	4	15 500	62 000
84		СТВОЛ РУЧНОЙ РС-50	ШТ	4	21 600	86 400
85		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ДЛЯ ВОДЫ НА РУ10КГС/СМ2 И Т=50ГР. Д-50ММ 1Б1Р	ШТ	4	100 000	400 000
86		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-8	ШТ	8	550 000	4 400 000
87		ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-320 НОБ	ШТ	4	335 000	1 340 000
88		ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-125Х3ММ L=400ММ	ШТ	16	38 500	616 000
89		ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-125ММ	ШТ	98	8 500	833 000
90		ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-65ММ	ШТ	11	6 500	71 500
91		БАЧОК СМЫВНОЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	24	150 000	3 600 000
92		ЗАГЛУШКА ПВХ Д-100ММ	ШТ	16	8 500	136 000
93		ЗАГЛУШКА ПВХ Д-50ММ	ШТ	12	5 500	66 000
94		ПЕРЕХОД 100Х50ММ	ШТ	16	8 500	136 000
95		ОТВОД ПВХ Д-100ММ	ШТ	20	8 500	170 000
96		ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	27	5 500	148 500
97		КРЕСТОВИНА 100Х100ММ	ШТ	8	6 500	52 000
98		ТРОЙНИК ПВХ 100Х100ММ	ШТ	32	9 000	288 000
99		ТРОЙНИК ПВХ 100Х50ММ	ШТ	42	8 500	357 000
100		ТРОЙНИК ПВХ 50Х50ММ	ШТ	40	5 500	220 000
101		РЕВИЗИЯ ПВХ Д-100ММ	ШТ	12	4 500	54 000
102		СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ВАНН	ШТ	32	18 000	576 000
103		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ.	ШТ	4	250 000	1 000 000
104		ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 1600Х750	ШТ	4	950 000	3 800 000
105		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	ШТ	28	180 000	5 040 000
106		ДУШЕВОЙ ПОДДОН	ШТ	28	750 000	21 000 000
107		КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-20ММ	ШТ	177	20 000	3 540 000
108		УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	24	550 000	13 200 000
109		СИФОН БУТЬЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ	ШТ	36	18 000	648 000
110		СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	36	150 000	5 400 000
111		УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОЗЛЫХ	ШТ	36	500 000	18 000 000
112		ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗБОЙ 1/2	ШТ	185	12 500	2 312 500
113		КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	842	500	421 000
114		КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	224	500	112 000
115		МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-25Х1/2	ШТ	50	9 500	475 000
116		МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-25Х1/2	ШТ	50	9 500	475 000
117		ТРОЙНИК PPRS 25Х25Х25ММ	ШТ	26	2 500	65 000
118		ТРОЙНИК PPRS 25Х20Х25ММ	ШТ	165	2 200	363 000
119		ОТВОД PPRS Д-25ММ	ШТ	75	1 200	90 000
120		ОТВОД PPRS Д-20ММ	ШТ	177	1 200	212 400
121		КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-25ММ	ШТ	58	25 000	1 450 000

1	2	3	4	5	6	7
122	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-32ММ		ШТ	12	32 000	384 000
123	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25Х4,2ММ		М	101	5 060	511 060
124	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20Х3,4ММ		М	90	3 450	310 500
125	ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТИПА AQUAMIX 61С		ШТ	8	150 000	1 200 000
126	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-32ММ		ШТ	4	110 000	440 000
127	ФУТЛЯР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННЫХ ТРУБ L=0,4М Д-40ММ		ШТ	9	25 500	229 500
128	КРЕСТОВИНА 32Х25Х32Х25		ШТ	4	6 500	26 000
129	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-32ММ		ШТ	297	500	148 500
130	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-32Х1/4		ШТ	11	12 500	137 500
131	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-32Х1/4		ШТ	11	12 500	137 500
132	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-25Х1/4		ШТ	160	9 500	1 520 000
133	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-25Х1/4		ШТ	160	9 500	1 520 000
134	ТРОЙНИК PPRS 32Х25Х32ММ		ШТ	5	3 000	15 000
135	ТРОЙНИК PPRS 32Х32Х32ММ		ШТ	5	3 500	17 500
136	ПЕРЕХОД PPRS 32Х25ММ		ШТ	8	5 500	44 000
137	ОТВОД PPRS Д-32ММ		ШТ	7	1 500	10 500
138	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-32Х5,4ММ		М	22	8 165	179 630
139	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-25Х4,2ММ		М	320	5 060	1 619 200
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>115 997 279</b>

#### ОБОРУДОВАНИЕ

140	ЦЕНА	НАСОС ПОЖАРНОЙ Н-29,5М	ШТ	2	2 850 000	5 700 000
141	ЦЕНА	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q-25M3/ЧАС Н-41М	ШТ	4	1 800 000	7 200 000
142	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 30 Л	ШТ	4	800 000	3 200 000
143	ЦЕНА	НАСОСНАЯ АВТОМАТИКА	ШТ	6	500 000	3 000 000
144	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 100 Л	ШТ	4	1 200 000	4 800 000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>23 900 000</b>

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

## РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

1	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	1,4700
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22
1.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28
1.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34
1.7	9219	ВОДА	М3	0,47
1.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016
2	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-20Х3,4ММ	М	147,0000
3	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	3,2000
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22
3.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56
3.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12
3.7	9219	ВОДА	М3	0,74
3.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025
4	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-25Х4,2ММ	М	320,0000
5	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,2200
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22
5.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9
5.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64
5.7	9219	ВОДА	М3	1,21
5.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004
6	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-32Х5,4ММ	М	22,0000
7	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-20ММ	ШТ	109,0000
8	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-25ММ	ШТ	33,0000
9	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-32ММ	ШТ	12,0000
10	СЦЕНА	ОТВОД PPRS Д-20ММ	ШТ	109,0000
11	СЦЕНА	ОТВОД PPRS Д-25ММ	ШТ	47,0000
12	СЦЕНА	ОТВОД PPRS Д-32ММ	ШТ	7,0000
13	СЦЕНА	ПЕРЕХОД PPRS 32Х25ММ	ШТ	8,0000
14	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPRS 32Х32Х32ММ	ШТ	5,0000
15	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPRS 32Х25Х32ММ	ШТ	5,0000
16	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPRS 25Х25Х25ММ	ШТ	18,0000
17	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPRS 25Х20Х25ММ	ШТ	105,0000
18	СЦЕНА	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-25Х1/4	ШТ	160,0000
19	СЦЕНА	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-25Х1/4	ШТ	160,0000
20	СЦЕНА	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-32Х1/4	ШТ	11,0000
21	СЦЕНА	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-32Х1/4	ШТ	11,0000
22	СЦЕНА	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	44,0000
23	СЦЕНА	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	640,0000
24	СЦЕНА	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-32ММ	ШТ	297,0000
25	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА 32Х25Х32Х25	ШТ	4,0000
26	СЦЕНА	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗБОЙ 1/2	ШТ	117,0000
27	СЦЕНА	ФУЛТАР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННЫХ ТРУБ L=0,4М Д-40ММ	ШТ	9,0000
28	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	4,0000
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08
28.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05

1	2	3	4	5	6
28.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	2,08
28.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,12
28.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088
28.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,056
28.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156
28.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28
28.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00508
29	ЦЕНА	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q-25М3/ЧАС Н-41М	ШТ	4,0000	
30	ЦЕНА	НАСОСНАЯ АВТОМАТИКА	ШТ	4,0000	
31	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-32ММ	ШТ	4,0000	
<b>РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3</b>					
32	E1802-001-01	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ, ДО 4 М2	ШТ	8,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	74
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	3,84
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,24
32.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	3,2
32.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	7,92
32.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	3,6
32.7	9219	ВОДА	М3	0,26	2,08
32.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00064
32.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00032
32.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00055	0,0044
32.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,08
32.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,01	0,08
32.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00254	0,02032
32.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,016
32.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,016
33	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 30 Л	ШТ	4,0000	
34	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 100 Л	ШТ	4,0000	
35	СЦЕНА	ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТИПА AQUAMIX 61С	ШТ	8,0000	
36	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,9000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	171,216
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	12,276
36.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	12,006
36.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,045
36.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,027
36.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,198
36.7	9219	ВОДА	М3	0,47	0,423
36.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000765
36.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00144
36.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,225
36.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	1000ШТ	0,1	0,09
36.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,55	0,495
36.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	М	90,0000	
37	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20Х3,4ММ	100М	1,0100	
38	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	151,1364
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	8,5042
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	8,12	8,2012
38.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,05	0,0505
38.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0303
38.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2222
38.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,747
38.7	9219	ВОДА	М3	0,00059	0,00059
38.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,0025	0,00252
38.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,2	0,20
38.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,252
38.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	1000ШТ	0,069	0,0696
38.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,38	0,383
38.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	М	101,0000	
39	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25Х4,2ММ	ШТ	68,0000	
40	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-20ММ	ШТ	25,0000	
41	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-25ММ	ШТ	68,0000	
42	СЦЕНА	ОТВОД PPRS Д-20ММ	ШТ	28,0000	
43	СЦЕНА	ОТВОД PPRS Д-25ММ	ШТ	60,0000	
44	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPRS 25Х20Х25ММ	ШТ	8,0000	
45	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPRS 25Х25Х25ММ	ШТ	50,0000	
46	СЦЕНА	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-25Х1/2	ШТ		

1	2	3	4	5	6
47	СЦЕНА	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-25Х1/2	ШТ	50,0000	
48	СЦЕНА	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	180,0000	
49	СЦЕНА	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	202,0000	
50	СЦЕНА	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗБОЙ 1/2	ШТ	68,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ</b>					
51	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	3,6000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	77,94
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	1,26
51.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,72
51.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,468
51.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,792
51.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	14,4
51.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00144
51.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	7,2
51.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00072
51.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,01296
51.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	1,08
51.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00252
52	СЦЕНА	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОЗЛЫХ	ШТ	36,0000	
53	СЦЕНА	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	36,0000	
54	СЦЕНА	СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ	ШТ	36,0000	
55	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10КОМПЛ.	2,4000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	59,136
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	1,704
55.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,48
55.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,768
55.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,936
55.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	9,6
55.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00096
55.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	9,6
55.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00048
55.10	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00192
55.11	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	1,92
55.12	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0024
55.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,096
55.14	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	48
55.15	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000072
56	СЦЕНА	УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	24,0000	
57	СЦЕНА	БАЧОК СМЫВНОЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	24,0000	
58	E1701-001-17	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ГЛУБОКИХ	10КОМПЛ.	2,8000	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,2	48,16
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	2,296
58.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,308
58.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,42	1,176
58.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,812
58.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0013	0,00364
58.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,00168
58.8	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00196
58.9	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0056
58.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00003	0,000084
58.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	1,68
58.12	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0001	0,00028
59	СЦЕНА	ДУШЕВОЙ ПОДДОН	ШТ	28,0000	
60	СЦЕНА	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	ШТ	28,0000	
61	СЦЕНА	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ВАНН	ШТ	28,0000	
62	E1701-001-01	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ЧУГУННЫХ	10КОМПЛ.	0,4000	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,19	12,870
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,6
62.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,088
62.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,57	0,22
62.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,30
62.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0013	0,00054
62.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,0002
62.8	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,0002
62.9	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0006
62.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,2
63	СЦЕНА	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 1600Х750	ШТ	4,0000	
64	СЦЕНА	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ.	ШТ	4,0000	
65	СЦЕНА	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ВАНН	ШТ	4,0000	
<b>РАЗДЕЛ 4. ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ (СИСТЕМА К1)</b>					
66	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М	1,9550	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	128,52
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,566
66.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,1368

1	2	3	4	5	6
66.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,4301
66.5	9219	ВОДА	М3	1,57	3,0694
66.6	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВХ) ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	195,109
67	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,2200	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	15,9544
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,0308
67.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0066
67.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0242
67.5	9219	ВОДА	М3	0,39	0,0858
67.6	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	21,956
68	СЦЕНА	РЕВИЗИЯ ПВХ Д-100ММ	ШТ	12,0000	
69	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПВХ 50Х50ММ	ШТ	40,0000	
70	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПВХ 100Х50ММ	ШТ	42,0000	
71	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПВХ 100Х100ММ	ШТ	32,0000	
72	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА 100Х100ММ	ШТ	8,0000	
73	СЦЕНА	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	27,0000	
74	СЦЕНА	ОТВОД ПВХ Д-100ММ	ШТ	20,0000	
75	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 100Х50ММ	ШТ	16,0000	
76	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА ПВХ Д-50ММ	ШТ	12,0000	
77	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА ПВХ Д-100ММ	ШТ	16,0000	
78	СЦЕНА	АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА	ШТ	109,0000	
79	СЦЕНА	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-65ММ	ШТ	11,0000	
80	СЦЕНА	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-125ММ	ШТ	98,0000	
81	СЦЕНА	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-125Х3ММ L=400ММ	ШТ	16,0000	
82	E1501-047-08	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАЩЕЛЬНИКОВ	100М2	0,0800	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	590,7	47,256
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,42	0,1936
82.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,0256
82.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2	0,16
82.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1	0,168
82.6	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,35	0,428
82.7	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,0144
82.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0521	0,004168
82.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0041	0,000328
82.10	30927	КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т БЕЛАЯ	Т	0,016	0,00128
82.11	30951	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-0	Т	0,002	0,00016
82.12	31237	ЛАК ХС-76 ХИМСТОЙКИЙ	Т	0,075	0,006
82.13	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,017	0,00136
82.14	32453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	M2	103	8,24
82.15	34205	АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	Т	0,032	0,00256
82.16	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,049	0,0039
82.17	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,0035	0,0002
82.18	34268	НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	Т	0,004	0,0003
82.19	35301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,02	0,001
82.20	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	1,05	0,08
82.21	39815	СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ	Т	0,004	0,00032
82.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,0
82.23	51439	НАЩЕЛЬНИК РАЗМЕРОМ 34Х13 ММ	М	112	8,8

#### РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА В2

83	E1607-001-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 г.	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА КВАРТИРНОГО ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОМПЛ	4,0000
83.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,42
83.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2
83.3	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00004
83.4	61612	ДИОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4
84	СЦЕНА	ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-320 НОБ	ШТ	4,0000
85	СЦЕНА	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-8	ШТ	8,0000
86	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ДЛЯ ВОДЫ НА РУ10КГС/СМ2 И Т=50ГР. Д-50ММ 1Б1Р	ШТ	4,0000
87	СЦЕНА	СТВОЛ РУЧНОЙ РС-50	ШТ	4,0000
88	СЦЕНА	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ ГР-50	ШТ	4,0000
89	СЦЕНА	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-50	ШТ	8,0000
90	СЦЕНА	РУКАВ ЛЬНЯНОЙ ПОЖАРНЫЙ L=20,0 Д-51ММ	М	80,0000
91	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02
91.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35
91.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00014
91.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,0

1	2	3	4	5	6
91.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0088
91.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,016
92	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 10КГС/СМ2 И Т=225С Д-50ММ	ШТ	4,0000	
93	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ РУ-16КГС/СМ2 И Т=50С Д-50ММ	ШТ	4,0000	
94	СЦЕНА	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ИЗОГНУТИМ СПУСКОМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НА РУ=10КГС/СМ2 Т=225°С Д-15ММ	ШТ	2,0000	
95	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ Д-50ММ	ШТ	8,0000	
96	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	12,166
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,212
96.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,024
96.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
96.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,174
96.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	3,688
96.7	9219	ВОДА	М3	2,75	0,55
96.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00198
96.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00004
96.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,07
96.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,064
96.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,008	0,0016
97	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57Х4ММ	М	20,0000	
98	E1602-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,1000	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	7,975
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,177
98.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,027
98.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01
98.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,14
98.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	3,492
98.7	9219	ВОДА	М3	7,03	0,703
98.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,00251
98.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00005
98.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,067
98.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,061
98.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,0021
99	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76Х4ММ	М	10,0000	
100	СЦЕНА	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КРЕПЛЕНИЯ	КГ	18,0000	
101	E1504-030-05	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ	100М2	0,1000	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,01	2,101
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,005
101.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
101.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
101.5	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0023	0,00023
101.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,0018	0,00018
101.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0004	0,00004
101.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0381	0,00381
101.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,031
102	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	2,0000	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,016
102.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,01
102.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04
102.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,006
102.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
102.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,028
102.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00039	0,00075
102.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
102.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
103	ЦЕНА	НАСОС ПОЖАРНОЙ Н-29,5М	ШТ	2,0000	
104	ЦЕНА	НАСОСНАЯ АВТОМАТИКА	ШТ	2,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

на

, НВК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	на ед.изм.
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	122,2131	15 273,5968	1 866 634
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,7324		0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,39332	91 419	35 957
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,296258	90 736	26 881
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,08784	110 610	9 716
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,6912	940	650
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,3672	216	79
8	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	0,08352	72 184	6 029
9	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,452	62 204	28 116
10	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 т	МАШ.-Ч	0,2592	0	0
11	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 т	МАШ.-Ч	0,0405	0	0
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч	8,4788	0	0
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	1,808	4 226	7 641
14	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ.-Ч	0,1356	14 484	1 964
15	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ.-Ч	4,374	41 277	180 546
16	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 кВт	МАШ.-Ч	0,06696	28 469	1 906
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,325	4 634	1 506
18	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 м3	МАШ.-Ч	3,2338	86 560	279 918
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	2,6741	65 776	175 892
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,266452	65 776	17 526
21	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13392	797	107
22	2724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 т	МАШ.-Ч	6,264	135 767	850 444
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>						
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>						
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
23	9219	ВОДА	М3	1,3985	0	0
24	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,02592	386 730	10 024
25	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,16632	386 730	64 321
26	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,48816	63 000	30 754
27	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	М3	1,4688	381 131	559 805
28	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,08928	4 900 000	437 472
29	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000173	9 500 000	1 644
30	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,000238	600 000	143
31	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0,2592	60 000	15 552
32	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	18 000 000	360
33	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	11 750 000	118
34	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,220576	5 417 000	1 194 860
35	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,001728	950 000	1 642
36	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,00008	15 000 000	1 200
37	35516	РОГОЖА	M2	3,6	2 800	10 080
38	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0	0
39	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,00864	3 100 000	26 784
40	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,003672	8 000 000	29 376
41	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	0,28728	381 131	109 491
42	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,0216	386 730	8 353
43	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,3456	45 000	15 552
44	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,13248	63 000	8 346
45	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,06624	63 000	4 173
46	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,21456	63 000	13 517
47		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	8	224 000	1 792 000
48		ПРОСЕЯННЫЙ ГРУНТ	M3	7	90 000	630 000
49		ЛЮК ЧУГУННЫЙ "ТЯЖЕЛЫЙ"	ШТ	8	450 000	3 600 000
50		КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	8	45 000	360 000
51		ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-10	ШТ	8	277 000	2 216 000
52		КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ РРР	ШТ	4	25 000	100 000

1	2	3	4	5	6	7
			шт	шт	шт	шт
53	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1				318 000	2 544 000
54	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Д-160Х7,1ММ		М	45	78 000	3 510 000
55	КРАН ШАРОВОЙ Д-32ММ		ШТ	2	32 000	64 000
56	ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ		ШТ	1	65 000	65 000
57	ТРОЙНИК PPR Д-25ММ		ШТ	2	4 500	9 000
58	ОТВОД PPR Д-25ММ		ШТ	6	1 500	9 000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			17 442 567

ОБОРУДОВАНИЕ						
			шт	шт	шт	шт
59	СЧЕТЧИКИ [ВОДОМЕРЫ] ДИАМЕТРОМ 32 ММ			1	500 000	500 000
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:		СУМ			500 000

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, НВК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

1	E0101-009-23 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М <sup>3</sup> , ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0404
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1 2,1452
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	53,1 2,1452
2	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0410
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189 7,749
3	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПРОСЕЯНОГО ГРУНТА	10М3	0,7000
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2 7,14
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35 0,245
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35 0,245
4	СЦЕНА	ПРОСЕЯННЫЙ ГРУНТ	М3	7,0000
5	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0334
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87 0,296258
5.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87 0,296258
6	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0310
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2 3,0132

**РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД**

7	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ PPR	ШТ	4,0000
8	СЦЕНА	ОТВОД PPR Д-25ММ	ШТ	6,0000
9	СЦЕНА	ТРОЙНИК PPR Д-25ММ	ШТ	2,0000

**РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1000ММ, Н=900ММ (4ШТ)**

10	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0720
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4 2,044
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3 0,237
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77 0,0554
10.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22 0,0878
10.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1 0,367
10.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16 0,0835
10.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15 0,0101
10.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24 0,0892
10.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84 0,132
10.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92 0,066
10.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98 0,214
11	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0072
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180 1,2
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13 0,1305
11.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48 0,34
11.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18 0,12
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13 0,0099
11.6	9219	ВОДА	М3	0,2 0,00
11.7	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102 0,7
11.8	35516	РОГОЖА	М2	250
12	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,2160
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6 19,1
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54 6,1
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25 0,
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36 4,3
12.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16 0,03
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77 1,6
12.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32 0,06
12.8	9219	ВОДА	М3	0,0031 0,00
12.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26 0,48
12.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008 0,00
12.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,0011 0,00
12.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 40 ММ	М2	1,2 0,
12.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04 0,0
12.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33 0,2
12.15	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1 0,

1	2	3	4	5	6
13	СЦЕНА	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	4,0000	
14	СЦЕНА	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	4,0000	
15	СЦЕНА	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-10	ШТ	4,0000	
16	СЦЕНА	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	4,0000	
17	СЦЕНА	ЛОУК ЧУГУННЫЙ "ТЯЖЕЛЫЙ"	ШТ	4,0000	
18	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА (КОЛОДЕЦ)	100М2	0,2260	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	6,7574
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,3164
18.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,226
18.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,452
18.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0339
18.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0565
18.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,055144
19	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2260	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	4,633
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,06554
19.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,452
19.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0339
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,03164
19.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,055144

#### РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1

20	E1606-005-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
20.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
20.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
20.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
21	ЦЕНА	СЧЕТЧИКИ [ВОДОМЕРЫ] ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1,0000	
22	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,03
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
22.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,25	0,325
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,027
22.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0008	0,00008
23	СЦЕНА	ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1,0000	
24	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д-32ММ	ШТ	2,0000	

#### РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

25	E2301-021-01 ДОП. 6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 (160) ММ	100М	0,4500	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,53	15,5385
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,1	6,345
25.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0405
25.4	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ.-Ч	9,72	4,374
25.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0405
25.6	2724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ.-Ч	13,92	6,264
25.7	9219	ВОДА	М3	3,1	1,395
26	СЦЕНА	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Д-160Х7,1ММ	М	45,0000	

#### РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

27	E0101-009-23 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0205	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	1,0886
27.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	53,1	1,0886
28	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0090	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	1,70
29	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0960	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	9,331

#### РАЗДЕЛ 7. КОЛОДЦЫ Д-1000ММ, Н=900ММ (4ШТ)

30	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0072	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,29
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,13053
30.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,345
30.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,129
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00093
30.6	9219	ВОДА	М3	0,2	0,0014
30.7	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,734
30.8	35516	РОГОЖА	М2	250	1,
31	E2303-001-03	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,2160	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,69	29,95
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,82	5,145

1	2	3	4	5	6
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,03888
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,88	4,0781
31.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,15	0,0324
31.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,61	0,99576
31.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0648
31.8	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12	0,02592
31.9	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77	0,16632
31.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,008	0,001728
31.11	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,017	0,003672
31.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,6	0,3456
32	СЦЕНА	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	4,0000	
33	СЦЕНА	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	4,0000	
34	СЦЕНА	ПЛИТЫ ДНЩА КПД-10	ШТ	4,0000	
35	СЦЕНА	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	4,0000	
36	СЦЕНА	ЛОК ЧУГУННЫЙ "ТЯЖЕЛЫЙ"	ШТ	4,0000	
37	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА (КОЛОДЕЦ)	100М2	0,2260	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	6,7574
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,3164
37.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,226
37.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,452
37.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0339
37.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0565
37.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,055144
38	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2260	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	4,633
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,06554
38.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,452
38.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0339
38.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,03164
38.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,055144

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

"УТВЕРЖДАЮ"



2021 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2021 г.

г. \_\_\_\_\_

Мы нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_  
от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения  
объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

**Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри худудида жойлашган Самарқанд давлат тиббиёт  
институти ётоқхонасини жорий таъмирлаш.**

(Ч-Бино)

ОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
-1	2	3	4
1	РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ,	100 М	2,4
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ,	100 М	0,96
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ,	100 М	1
5	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	1,35
6	РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ		0
7	УСТАНОВКА КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ navien 1535 GTD/GPD 174,4 квт	1 КОТЁЛ	7
8	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ navien 1535 GTD/GPD 174,4 квт	ШТ	1
9	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	1
10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,8 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,021
11	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДН 20ММ	ШТ	1
12	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ Д-50ММ СТАЛ	ШТ	2
13	АДАПТЕР Д-57ММ PPR	ШТ	2
14	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ Д-57ММ СТАЛ	ШТ	2
15	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 57 ММ	10 ШТ	0,2
16	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 57ММ	ШТ	2
17	ОТВОДЫ МЕТАЛИЧЕСКИЕ Д-57ММ	ШТ	6
18	ШАРАВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д=57ММ	ШТ	2
19	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ,	100 М	0,02
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 25Х2,5 ММ	М	2
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 57 ММ	100 М	0,25
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 57Х3 ММ	М	25
23	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ	1,6351

24	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БР-500 РАБ. ДАВЛЕНИЯ ДО 16АТМ	КВТ	163,51
25	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ Д-25 РРР	ШТ	176
26	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГОЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ Д-25 РРР	ШТ	26
27	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	100 М	0,25
28	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ РРР С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ 63Х8,4ММ	М	25

29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ,	100 М	0,62
30	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ РРР С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ	М	62
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40Х6,7 ММ	100 М	0,68
32	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ РРР С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ	М	68
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32Х5,4 ММ	100 М	0,52
34	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ РРР С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ	М	52
35	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25Х4,2 ММ,	100 М	5,26
36	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЙ РРР С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ	М	526
37	МУФТА Д-25ММ	ШТ	250
38	МУФТА Д-32ММ	ШТ	18
39	МУФТА Д-40ММ	ШТ	23
40	МУФТА Д-50ММ	ШТ	21
41	МУФТА Д-63ММ	ШТ	8
42	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 50ММ	ШТ	44
43	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 40ММ	ШТ	41
44	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 32ММ	ШТ	26
45	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ 25ММ	ШТ	211
46	КОЛЕНО 90ГРАД Д 50 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8
47	КОЛЕНО 90ГРАД Д 40 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2
48	КОЛЕНО 90ГРАД Д 32 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4
49	КОЛЕНО 90ГРАД Д 25S РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	12
50	ПЕРЕХОДНИК 63-50 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2
51	ПЕРЕХОДНИК 50-40 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6
52	ПЕРЕХОДНИК 40-32 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6
53	ПЕРЕХОДНИК 32-25 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6
54	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 63-50-63 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4
55	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 50-25-50 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16
56	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-25-40 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18
57	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-25-32 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16
58	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-25-25 РРР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6
59	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ("АРМОФЛЕКС"), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ("ТЕРМОФЛЕКС"): ПЛАСТИНАМИ (ПЛИТАМИ)	10 М	29,2
60	ДЕРЕВЯННЫЙ РЕЙКА ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ 40Х40ММ	ПМ	300
61	СКОТЧ	ШТ	20
62	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 (ТОЛЬКА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ) ММ	100 М	7,58

63	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ,	100 ШТ	0,5
64	КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ ШТЫРЕВОЙ С ДЮБЕЛЕМ 7-180MM	К-Т	78
65	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,045
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32Х5,4 ММ	100 М	0,1266
67	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=32ММ	М	12,66
68	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,25
69	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 57 ММ	М	25
70	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ	0,063

71	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILLO-STRATOS 40/1-6 G=1.5-2T/Ч С ЧАСТОТНЫМ	1 НАСОС	1
72	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILLO-STRATOS 40/1-6 G=1.5-2T/Ч С ЧАСТОТНЫМ	К-Т	1
73	ШАРАВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ Д=50	ШТ	1
74	ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК С ШАРАВОМ КРАНОМ Д=50 ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ СЕТКОЙ	ШТ	1
75	СГОН С ОДНОСТРОННЫЙ РЕЗБОЙ ДН=50 металлические	ШТ	2
76	СГОН С ДВУХСТРОННЫЙ РЕЗБОЙ ДН=40 металлические	ШТ	2
77	ОТВОД 90 МЕТАЛИЧЕСКИЕ ГР Д=50	ШТ	2
78	АДАПТЕР PPR НАРУЖНАЯ Д=57	ШТ	2
79	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,02
80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50Х3ММ ММ	М	2
81	РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ		0
82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ: ДО 0,05 Т,	ШТ	14
83	КУХОННАЯ ВЫТЯЖКА ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ КОНФОРЧНЫХ ЭЛЕКТР И ГАЗОВЫХ ПЛИТ С ЭЛЕКТР L=150М3 N=0.08kВт/220V n=2100 об/мин	К-Т	14
84	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,1072
85	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 250 Т=1ММ	М	96
86	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 330	М	96
87	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОДАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100	0,14
88	ОТВОД ГАЗОХОД Д=100ММ	ШТ	14
89	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	3,8
90	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	ШТ	2
91	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин	К-Т	2
92	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,218
93	ЗК.00.000-01	ШТ	2
94	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	14
95	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	14

96	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ШТ	0,14
97	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ,ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин Т	ШТ	1
98	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ,ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин	К-Т	1
99	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,1055
100	ЗК.00.000-01	ШТ	1
101	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	5
102	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	5
103	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ШТ	0,04
104	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	ШТ	2
105	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин	К-Т	2
106	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,171
107	ЗК.00.000-01	ШТ	2
108	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	14

109	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	14
110	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ШТ	0,06
111	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ,ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин Т	ШТ	1
112	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ,ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин	К-Т	1
113	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,141
114	ЗК.00.000-01	ШТ	1
115	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	4
116	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	4
117	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ОТВЕРСТИЙ	0,03
118	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	1 ВЕНТИЛЯТОР	2
119	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин	К-Т	2
120	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ	0,124
121	ЗК.00.000-01	ШТ	2
122	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	1 РЕШЕТКА	14
123	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	14
124	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ <sup>2</sup> ,	100 ШТ	0,04

125	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ,ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин Т	ШТ	1
126	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-125 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=125 С ЭЛ,ДВИГ N=0.082квт/220 2700об/мин	К-Т	1
127	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,065
128	ЗК.00.000-01	ШТ	1
129	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	4
130	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	4
131	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ	0,02
132	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	ШТ	2
133	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин	К-Т	2
134	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,146
135	ЗК.00.000-01 -	ШТ	2
136	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	14
137	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	14
138	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ	0,02
139	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин Т	ШТ	1
140	ВЕНТИЛЯТОРОВ КАННАЛЬНЫЙ КАНАЛ -ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д=160 С ЭЛ,ДВИГ N=0.085квт/220 2580об/мин	К-Т	1
141	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА П (ПЛОТНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	100 М2	0,041
142	ЗК.00.000-01	ШТ	1
143	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ (РШ) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200Х200 ММ	ШТ	4
144	РЕШЕТКИ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ Р150Х150	ШТ	4
145	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 100 СМ2,	100 ШТ	0,01

Нуров Н

Л. Альфир



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2021 г.

г. \_\_\_\_\_

Мы нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_  
от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов  
работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

**Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри худудида жойлашган Самарқанд давлат  
тиббиёт институти ётоказасини жорий таъмирлаш.  
(Ў-Бино) ВК**

Н п.н.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед.	измерения
1	3	4	5	

### РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	1,4700
2	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-20Х3,4ММ	М	147,0000
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	3,2000
4	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-25Х4,2ММ	М	320,0000
5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,2200
6	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-32Х5,4ММ	М	22,0000
7	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-20ММ	ШТ	109,0000
8	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-25ММ	ШТ	33,0000
9	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-32ММ	ШТ	12,0000
10	ОТВОД PPRS Д-20ММ	ШТ	109,0000
11	ОТВОД PPRS Д-25ММ	ШТ	47,0000
12	ОТВОД PPRS Д-32ММ	ШТ	7,0000
13	ПЕРЕХОД PPRS 32Х25ММ	ШТ	8,0000
14	ТРОЙНИК PPRS 32Х32Х32ММ	ШТ	5,0000
15	ТРОЙНИК PPRS 32Х25Х32ММ	ШТ	5,0000
16	ТРОЙНИК PPRS 25Х25Х25ММ	ШТ	18,0000
17	ТРОЙНИК PPRS 25Х20Х25ММ	ШТ	105,0000
18	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-25Х1/4	ШТ	160,0000
19	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-25Х1/4	ШТ	160,0000
20	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-32Х1/4	ШТ	11,0000
21	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-32Х1/4	ШТ	11,0000
22	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	44,0000
23	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	640,0000
24	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-32ММ	ШТ	297,0000
25	КРЕСТОВИНА 32Х25Х32Х25	ШТ	4,0000
26	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗБОЙ 1/2	ШТ	117,0000
27	ФУТЛЯР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННЫХ ТРУБ L=0,4М Д-40ММ	ШТ	9,0000
28	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4,0000

1	3	4	5
-29	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q-25М3/ЧАС Н-41М~	ШТ	4,0000
30	НАСОСНАЯ АВТОМАТИКА	ШТ	4,0000
31	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-32ММ	ШТ	4,0000
<b>РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3</b>			
32	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ, ДО 4 М2	ШТ	8,0000
33	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 30 л	ШТ	4,0000
34	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 100 л	ШТ	4,0000
35	ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТИПА AQUAMIX 61С	ШТ	8,0000
36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,9000
37	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20Х3,4ММ	М	90,0000
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,0100
39	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25Х4,2ММ	М	101,0000
40	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-20ММ	ШТ	68,0000
-41	КРАН ШАРОВОЙ PPRS Д-25ММ	ШТ	25,0000
42	ОТВОД PPRS Д-20ММ	ШТ	68,0000
43	ОТВОД PPRS Д-25ММ	ШТ	28,0000
44	ТРОЙНИК PPRS 25Х20Х25ММ	ШТ	60,0000
45	ТРОЙНИК PPRS 25Х25Х25ММ	ШТ	8,0000
46	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ ВН/Р-25Х1/2	ШТ	50,0000
47	МУФТА КОМБИРОВАННАЯ Н/Р-25Х1/2	ШТ	50,0000
48	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	180,0000
49	КРЕНЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	202,0000
50	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗБОЙ 1/2	ШТ	68,0000
<b>РАЗДЕЛ 3. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ</b>			
51	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	3,6000
52	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОЗЛЫХ	ШТ	36,0000
53	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	36,0000
54	СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ	ШТ	36,0000
55	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	2,4000
-56	УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	24,0000
57	БАЧОК СМЫВНОЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	24,0000
58	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ГЛУБОКИХ	10КОМПЛ.	2,8000
59	ДУШЕВОЙ ПОДДОН	ШТ	28,0000
60	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	ШТ	28,0000
61	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ВАНН	ШТ	28,0000
62	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ЧУГУННЫХ	10КОМПЛ.	0,4000
63	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 1600Х750	ШТ	4,0000
64	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ.	ШТ	4,0000
65	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ВАНН	ШТ	4,0000
<b>РАЗДЕЛ 4. ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ (СИСТЕМА К1)</b>			
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М	1,9550
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,2200
68	РЕВИЗИЯ ПВХ Д-100ММ	ШТ	12,0000
69	ТРОЙНИК ПВХ 50Х50ММ	ШТ	40,0000
70	ТРОЙНИК ПВХ 100Х50ММ	ШТ	42,0000
71	ТРОЙНИК ПВХ 100Х100ММ	ШТ	32,0000
72	КРЕСТОВИНА 100Х100ММ	ШТ	8,0000
73	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	27,0000
74	ОТВОД ПВХ Д-100ММ	ШТ	20,0000
75	ПЕРЕХОД 100Х50ММ	ШТ	16,0000
76	ЗАГЛУШКА ПВХ Д-50ММ	ШТ	12,0000

1	3	4	5
77	ЗАГЛУШКА ПВХ Д-100ММ	ШТ	16,0000
78	АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА	ШТ	109,0000
79	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-65ММ	ШТ	11,0000
80	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-125ММ	ШТ	98,0000
81	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-125Х3ММ L=400ММ	ШТ	16,0000
82	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАЩЕЛЬНИКОВ	100М2	0,0800
<b>РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА В2</b>			
83	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА КВАРТИРНОГО ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОМПЛ	4,0000
84	ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-320 НОБ	ШТ	4,0000
85	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-8	ШТ	8,0000
86	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ДЛЯ ВОДЫ НА РУ10КГС/СМ2 И Т=50ГР. Д-50ММ 1Б1Р	ШТ	4,0000
87	СТВОЛ РУЧНОЙ РС-50	ШТ	4,0000
88	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ ГР-50	ШТ	4,0000
89	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-50	ШТ	8,0000
90	РУКАВ ЛЬНЯНОЙ ПОЖАРНЫЙ L=20,0 Д-51ММ	М	80,0000
91	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000
92	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 10КГС/СМ2 И Т=225С Д-50ММ	ШТ	4,0000
93	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ РУ-16КГС/СМ2 И Т=50С Д-50ММ	ШТ	4,0000
94	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НА РУ=10КГС/СМ2 Т=225°C Д-15ММ	ШТ	2,0000
95	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ Д-50ММ	ШТ	8,0000
96	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000
97	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57Х4ММ	М	20,0000
98	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,1000
99	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76Х4ММ	М	10,0000
100	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КРЕПЛЕНИЕ	КГ	18,0000
101	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ	100М2	0,1000
102	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	2,0000
103	НАСОС ПОЖАРНОЙ Н-29,5М	ШТ	2,0000
104	НАСОСНАЯ АВТОМАТИКА	ШТ	2,0000

Нуров Н.

Андрей  
21.11.2018

"УТВЕРЖДАЮ"



2021 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2021 г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Даев Ч  
от подрядчика НВК произвели осмотр на предмет определения объемов  
работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

**Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри худудида жойлашган Самарқанд давлат тиббиёт институти  
ётоқхонасини жорий таъмирлаш.**

(4-Бино)  
НВК

Н п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед.	измерения
1	3		4	5

### РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М <sup>3</sup> , ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0404
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0410
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПРОСЕЯНОГО ГРУНТА	10М3	0,7000
4	ПРОСЕЯННЫЙ ГРУНТ	М3	7,0000
5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0334
6	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0310

### РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

7	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ PPR	ШТ	4,0000
8	ОТВОД PPR Д-25ММ	ШТ	6,0000
9	ТРОЙНИК PPR Д-25ММ	ШТ	2,0000

### РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1000ММ, Н=900ММ (4ШТ)

10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0720
11	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0072
12	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,2160
13	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	4,0000
14	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	4,0000
15	ПЛИТЫ ДНИЦА КПД-10	ШТ	4,0000
16	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	4,0000
17	ЛЮК ЧУГУННЫЙ "ТЯЖЕЛЫЙ"	ШТ	4,0000
18	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА (КОЛОДЕЦ)	100М2	0,2260
-19	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2260

### РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1

20	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000
21	СЧЕТЧИКИ [ВОДОМЕРЫ] ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1,0000
22	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000
23	ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1,0000
24	КРАН ШАРОВОЙ Д-32ММ	ШТ	2,0000

### РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



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

Jizzax viloyati

100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Yolda: Tasdiqlandi

Direktor: Тажибаев Шароф Абдурашидович

Sana: 03-08-2021 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 17203**

**Ob'ekt nomi** «ишчи лойиха бўйича: Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри худудида жойлашган Самарқанд давлат тиббиёт институти 4-ётоқхона биносини 1-2-3-4-қаватларини иссиқлик тизими, сувоқова тизими, ташқи сувоқова тизимларини жорий таъмирлаш (4-Бино)»

**Ziyurtmachi** - Самарқанд Давлат Тиббиёт Институти

**Bosh loyihibachi** - "ME'MOR PROJECT" МЧЖ

**Litsenziya** АЛ-001827-sonli, Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги

21.06.04.

**Moliyalashtirish manbai** - Давлат маблағлари.

**Bosh pudratchi** - Тендер танлови асосида.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш.

**Murojaat raqami:** № 16148

**Loyihalash uchun asos**

Самарқанд Давлат Тиббиёт Институти томонидан 2021-йилда тасдиқланган нуқсонлар далолатномаси.

**Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Тасдиқланган нуқсонлар далолатномаси;

Смета хужжатлари.

**Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри худудида жойлашган Самарқанд давлат тиббиёт институти 4-ётоқхона биносини 1-2-3-4-қаватларини иссиқлик тизими, сувоқова тизими, ташқи сувоқова тизимларини жорий таъмирлаш (4-Бино).

**Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Иссиқлик тизими, сувоқова тизими, ташқи сувоқова тизимларини жорий таъмирлаш.

**Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Самарқанд Давлат Тиббиёт Институти.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Ишчи лойиха экспертизага буюртмачининг эътиrozларисиз тақдим қилинди.

Объектнинг қурилиш нархи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар, амалдаги (ҳақиқий) нархларни хисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган экспортизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга хисоблаганда **545 248,690** минг сўм тақдим этилган. Смета ҳужжатларида кўрсатилган камчиликлар бартараф этилгандан сўнг, яъни қурилиш материаллари, жиҳоз нархлари ва меъёрий ҳаражатларни ўзгартириш натижасида жорий таъмиrlash ишлари ҚҚС билан бирга **10 669,096** минг сўмга камайтирилди.

## **7. Xulosalar.**

Экспертиза натижаларини хисобга олган ҳолда “**Самарқанд вилояти Самарқанд шаҳри судудида жойлашган Самарқанд давлат тиббиёт институти 4-ётоқхона биносини 1-2-3-4-каватларини иссиқлик тизими, сувоқова тизими, ташқи сувоқова тизимларини жорий таъмиrlash (4-Бино)**” ишчи лойихаси бўйича тайёрланган смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун 15 % ҚҚС билан хисоблаганда умумий миқдорда **534 579,594** минг сўмни ташкил этади.

-Курилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда - **252016,685** минг сўмни,

-асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда - **68573,297** минг сўмни,

-машина ва механизимлар учун сарфланадиган ҳаражатлар - **5595,303** минг сўмни,

-Жихозлар транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда - **78111,600** минг сўмни,

-пудратчининг бошқа сарф-ҳаражатлари 18,11 % - **59072,155** минг сўмни,

-кушимча қиймат солиғи 15% - **69727,773** минг сўмни,

Ишчи қурувчиларнинг ўртacha бир соатлик иш хақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2020-йил 3 чорак каталог асосида - **13637,14x1,12 = 15273,5968** сўм ижтимоий суғуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма тоизи пудратчининг ҳақиқий ҳаражатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

2. Якуний ҳаражат буюртмачи ва пудратчи томонидан қурилиш тугагандан сўнг, ҳақиқий (ижро ҳужжатлари) назорат натижалари асосида аниқланади.

3. Буюртмачига қайта кўриб чиқиш тавсия этилади:

Жихозлар ташиш ҳаражатлари билан биргаликдаги ҚҚС 15% билан **78111,600** минг.сумни ташкил этиб, ушбу маблағнинг аниқ сарфини;

ШНК 4.01.16-09 6-бобидаги “Қурилишнинг баҳосини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари” асосида қурилиш материаллари (буюмлар, конструкциялар) ва ускуналарнинг ишлаб чиқарувчиларнинг нархларини ўз ичига олган ҳудудий бозорда ҳақиқатда шаклланган нархлари, шунингдек бевосита ишлаб чиқарувчилардан (етказиб берувчи), қурилиш материаллари биржа ва фрмаркаларининг бюллетенлари, қурилиш материаллари ва ускуналари етказиб берувчи ташкилотларнинг нархларидан олиниши;

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2016 йил 22 январдаги 15-сонли қарорига мувофиқ 4-илова, II боб 8-банд ва ШНК 1.03.06-13да "Давлат экспертизасига тақдим этиладиган шаҳарсозлик ҳужжатларининг сифати учун жавобгарлик буюртмачига (дастлабки маълумотларни лойиҳалаштириш жараёнида тақдим этилган дастлабки маълумотларнинг ишончлилиги бўйича) ва лойиҳаловчига (қабул қилинган лойиҳа қарорлари бўйича) юкланади".

**Эксперт:** Тажибаев Ш.

**Bosh mutaxassis:** ДЖУРАЕВ АНВАР ЛАПАСОВИЧ