

ООО «COMPLEX GRAPHICS»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

По объекту: «СамДТУ Симулясия маркази биносини 2 -
қаватини жорий таъмирлаш».

Председатель:

Составил:



Кудратов Ж.

Абдумуталов А.

SamDTU Simulyatssiya markazi binosini 2-qavatini joriy ta'mirlash.

№	Xarajatlarni nomlanishi	Birliklar	AC	OB	HAMMASI
1	Ishchilarning mehnat harajatlari	kishi/soat	3023,15	1136,63	4 159,78
2	Ish haqi	so'm	55 489 379	20 862 598	76 351 977
3	Mashina va mexanizmlardan foydalanish	so'm	1 606 996	1 456 510	3 063 506
4	Qurilish materiallari	so'm	125 193 850	45 739 577	170 933 426
5	Jihozlar, mebel va inventarlar	so'm	0	20 470 000	20 470 000
6	Kabel va simlar	so'm	0	0	0
7	Materiallarga transport harajatlari 5%	so'm	6 259 692	2 286 979	8 546 671
8	Jihozlarga transport harajatlari - 2%	so'm	0	409 400	409 400
9	Kabellarga transport harajatlari - 1,5%	so'm	0	0	0
10	To'g'ridan to'g'ri harajatlari jami	so'm	188 549 918	91 225 063	279 774 981
11	Pudratchining boshqa harajatlari 18,11 %	so'm	35 032 575	13 070 224	48 102 799
12	Jami Pudratchining boshqa harajatlari bilan	so'm	223 582 492	104 295 287	327 877 780
13	Qurilish obyektlarini sug'urtalash harajatlari - 0,32%	so'm	715 464	333 745	1 049 209
14	Jami	so'm	224 297 956	104 629 032	328 926 989
15	QQS 15%	so'm	33 644 693	15 694 355	49 339 048
16	Hammasi QQS 15% bilan	so'm	257 942 650	120 323 387	378 266 037

"COMPLEX GRAPHICS" MCHJ RAHBARI:

BOSH MUHANDIS:

BAJARDI:

Qudratov J.

Maxmudov A

Abdumutalov A



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3023,1525	18 354,8064	55 489 379
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			55 489 379
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,70921	72 437	51 373
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,39	655	7 460
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	24,9355	950	23 689
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,5056	13 168	19 826
6	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	2,5601	0	0
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,3418	0	0
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	9,2229	3 164	29 181
9	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	9	4 230	38 070
10	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	12,4458	851	10 591
11	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	28,08	1 176	33 022
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,0104	916	2 758
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,4894	18 892	103 706
14	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,1554	18 787	21 706
15	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	0,52416	26 529	13 905
16	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,9	21 623	19 461
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,921	4 656	32 224
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,4832	54 548	353 646
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	15,1752	54 548	827 777
20	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,9301	950	10 384
21	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,36774	916	337
22	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	6,2229	950	5 912
23	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,1497	916	1 969
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1 606 996
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
24	9219	ВОДА	М3	8,7147	0	0
25	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	М3	0,027741	296 241	8 218
26	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	2,9464	428 098	1 261 348
27	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,8579	900 000	1 672 110
28	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	57,132	18 500	1 056 942
29	30126	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-55/60	Т	1,5	4 300 000	6 450 000
30	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,006235	4 300 000	26 811
31	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,10644	12 500 000	1 330 500
32	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000025	8 500 000	213
33	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000484	8 500 000	4 114
34	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000555	8 500 000	4 718
35	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,058217	8 500 000	494 845
36	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,005499	840 000	4 619
37	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	60,7288	45 000	2 732 796
38	30893	ГРУНТОВКА "ЕК G100"	Т	0,05616	14 800 000	831 168
39	30927	КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т БЕЛАЯ	Т	0,032688	8 200 000	268 042
40	30951	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-0	Т	0,004086	22 440 000	91 690
41	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,601749	8 200 000	4 934 342
42	31237	ЛАК ХС-76 ХИМСТОЙКИЙ	Т	0,153225	21 739 000	3 330 958
43	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,229986	14 800 000	3 403 793
44	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	2941,92	900	2 647 728
45	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,034731	14 800 000	514 019
46	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,10215	1 342 000	137 085
47	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,010812	1 075 000	11 623
48	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	23,5138	1 271	29 886
49	32453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	210,429	14 700	3 093 306
50	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	1,1745	45 000	52 853
51	34205	АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	Т	0,065376	350 000	22 882

1	2	3	4	5	6	7
52	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,100107	350 000	35 037
53	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,00715	4 877 000	34 871
54	34268	НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	Т	0,008172	4 300 000	35 140
55	35301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,04086	133 600	5 459
56	35389	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (LN) 3,5/9,5 ММ	ШТ	2800,314	300	840 094
57	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/25 ММ	ШТ	10494,106	350	3 672 937
58	35401	ДЮБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ	944,7524	900	850 277
59	35407	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ 50 ММ	М	248,9168	1 500	373 375
60	35409	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ТИПА "ДИХТУНГСБАНД"	М	469,5476	1 500	704 321
61	35415	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ 12,5 ММ	М2	605,3204	13 500	8 171 825
62	35483	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН 28/27/0,6	М	435,6044	2 500	1 089 011
63	35484	ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60/27/0,6	М	1521,7868	6 232	9 483 775
64	35485	ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ПУ 31/31 ДЛЯ ЗАЩИТЫ УГЛОВ	М	260,2312	2 500	650 578
65	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	1,4321	75 000	107 408
66	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	7,8599	14 700	115 541
67	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	2,7701	3 300 000	9 141 330
68	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,021136	3 300 000	69 749
69	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,00468	3 300 000	15 444
70	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	28,5336	770	21 971
71	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	9,9075	440	4 359
72	39815	СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ	Т	0,008172	350 000	2 860
73	41086	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	25	15 000	375 000
74	43836	ПОДВЕС ПРЯМОЙ ДЛЯ ПП-ПРОФИЛЯ	ШТ	412,9756	5 500	2 271 366
75	43841	ЛЕНТА БУМАЖНАЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СТЫКОВ ГКЛ И ГВЛ	М	469,5476	1 500	704 321
76	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КГ	56,572	14 800	837 266
77	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛФИКС", КНАУФ	КГ	339,432	1 342	455 518
78	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КГ	22,6288	1 075	24 326
79	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР", КНАУФ	КГ	209,3164	1 075	225 015
80	44059	ВЕТОШЬ	КГ	4,3308	1 124	4 868
81	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	26,563	6 500	172 660
82	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,0717	298 528	319 932
83	49344	ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ, 300МЛ	ШТ	39,6004	45 000	1 782 018
84	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,44965	8 500	3 822
85	51439	НАЩЕЛЬНИК РАЗМЕРОМ 34X13 ММ	М	228,816	12 500	2 860 200
86	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	М	163,014	6 700	1 092 194
87	55232	СОЕДИНИТЕЛИ ПРОФИЛЕЙ ОДНОУРОВНЕВЫЕ ПП	ШТ	656,2352	2 000	1 312 470
88	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,315912	3 500	1 106
89	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,74	3 500	20 090
90	СЦЕНА	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ (МДФ)	М2	26,42	580 000	15 323 600
91	СЦЕНА	РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ (РЕЛИН) 2ММ	М2	204,3	78 000	15 935 400
92	СЦЕНА	ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА 1ММ	М2	204,3	4 500	919 350
93	СЦЕНА	МРАМОР КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	М2	47,736	210 000	10 024 560
94	СЦЕНА	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ИЗ ЛАТУНИ	ШТ	8	75 000	600 000
95	СЦЕНА	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ДВУХПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	7	10 850	75 950
96	СЦЕНА	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	1	10 850	10 850
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			125 193 850

СОСТАВИЛ

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E53-002-01	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ: КИРПИЧА	10МЗ	0,0864	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	212,41	18,3522
1.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	13,75	1,188
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,6	0,13824
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	27,5	2,376
1.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	20,61	1,7807
2	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	1,2640	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	26,2912
3	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2	2,6326	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	64,8936
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,157956
3.3	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,12	0,315912
4	E57-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	0,5540	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	6,3101
4.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,07202
4.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,47	0,26038
5	E57-001-04	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	1,4890	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,9	22,1861
5.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,92	2,8589
6	E56-009-01	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0800	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	14,344
6.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,3176
6.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	0,6344
6.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,84
7	E1801-002-01 К=0,5	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,07	75,21
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,255	0,765
7.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,3	0,9
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,945	2,835
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,73	2,19
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ					
8	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ ИЗ МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2642	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	27,5508
8.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	9,69	2,5601
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,438572
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,472918
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,525758
8.6	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	МЗ	0,105	0,027741
8.7	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0236	0,006235
8.8	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0021	0,000555
8.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,001091
8.10	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,004227
8.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	23,5138
8.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,021136
8.13	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	28,5336
8.14	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	9,9075
9	СЦЕНА	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ (МДФ)	М2	26,4200	
10	СЦЕНА	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	1,0000	
11	СЦЕНА	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ДВУХПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	7,0000	
12	СЦЕНА	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ИЗ ЛАТУНИ	ШТ	8,0000	
13	E1001-060-02 ДОП. 6	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,5290	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	2,6556
13.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,01587
13.3	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	57,132
13.4	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,44965
14	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,2120	

1	2	3	4	5	6
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	18,1981
14.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,17808
14.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	1,1554
14.4	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	1,87	0,39644
14.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000025
14.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,001272
14.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	1,1745
15	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		0,2120
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	9,0948
15.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00424
15.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0318
15.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,013356
15.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,010812
15.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,17808
15.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,06572
РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ					
КЕРАМИЧЕСКИЕ					
16	E1101-050-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРУНТОВКОЙ	100 М2		0,4680
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,04	37,4587
16.2	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	30	14,04
16.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0468
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,06552
16.5	30893	ГРУНТОВКА "ЕК G100"	Т	0,06	0,02808
17	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ//25ММ	100М2		1,0000
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	39,51
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	9,07
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	1,27
17.4	9219	ВОДА	МЗ	3,5	3,5
17.5	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	2,04	2,04
18	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2		1,0000
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
18.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2,32	2,32
18.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,21
18.4	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,51	0,51
19	E1101-050-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРУНТОВКОЙ	100 М2		0,4680
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,04	37,4587
19.2	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	30	14,04
19.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0468
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,06552
19.5	30893	ГРУНТОВКА "ЕК G100"	Т	0,06	0,02808
20	E1101-031-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 2 ШТ	100М2		0,4680
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	172,8	80,8704
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	0,61776
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,54288
20.4	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	1,12	0,52416
20.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,16848
20.6	9219	ВОДА	МЗ	3,85	1,8018
20.7	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	1,4321
20.8	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00468
20.9	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,2	1,0296
21	СЦЕНА	МРАМОР КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	М2		47,7360
22	E1101-039-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М		0,2630
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	6,2068
22.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,01578
22.3	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСОВЫЕ	М	101	26,563
22.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,16	0,04208
РЕЛИН					
23	E1101-056-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 М2 ПОЛА		2,0430
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,52	19,4494
23.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,52	11,2774
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,42903
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,55161
23.5	9219	ВОДА	МЗ	0,615	1,2564
23.6	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,06129
23.7	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	900	1838,7
24	E1101-056-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	100 М2 ПОЛА		2,0430
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	11,6451
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,3	6,7419

1	2	3	4	5	6
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,24516
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,30645
24.5	9219	ВОДА	МЗ	0,36	0,73548
24.6	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	1103,22
25	СЦЕНА	ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА 1ММ	М2	204,3000	
26	Е1101-037-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	2,0430	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	96,1436
26.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,73548
26.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	1,0624
26.4	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,10215
26.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,0215
27	СЦЕНА	РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ (РЕЛИН) 2ММ	М2	204,3000	
28	Е1101-039-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	1,6140	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,65	12,3471
28.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,12912
28.3	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0003	0,000484
28.4	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ	М	101	163,014
РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
ПОТОЛКИ					
29	Е1501-047-15 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	0,5896	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,46	60,4104
29.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	3,1544
29.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,448096
29.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,58	2,7004
29.5	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	103	60,7288
30	Е1501-047-08	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАЦЕЛЬНИКОВ	100М2	2,0430	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	590,7	1206,8001
30.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,65376
30.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2	4,086
30.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,1	4,2903
30.5	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	10,9301
30.6	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	0,36774
30.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0521	0,10644
30.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0041	0,008376
30.9	30927	КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т БЕЛАЯ	Т	0,016	0,032688
30.10	30951	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-0	Т	0,002	0,004086
30.11	31237	ЛАК ХС-76 ХИМСТОЙКИЙ	Т	0,075	0,153225
30.12	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,017	0,034731
30.13	32453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	103	210,429
30.14	34205	АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	Т	0,032	0,065376
30.15	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,049	0,100107
30.16	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,0035	0,00715
30.17	34268	НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	Т	0,004	0,008172
30.18	35301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,02	0,04086
30.19	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	1,05	2,1451
30.20	39815	СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ	Т	0,004	0,008172
30.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,4086
30.22	51439	НАЦЕЛЬНИК РАЗМЕРОМ 34Х13 ММ	М	112	228,816
31	Е1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2ММ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0430	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,1	139,1283
31.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,10215
31.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,95	3,9838
31.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,36774
31.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,5118
31.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	1,9654
31.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,04086
32	Е1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-2,0430	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49,04	-100,1887
32.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	-0,08172
32.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,56	-3,1871
32.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,144	-0,294192
32.5	9219	ВОДА	МЗ	0,592	-1,2095
32.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,7696	-1,5723
33	Е1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0430	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,6	58,4298
33.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02043
33.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,2043
33.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,069	0,140967
33.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,7161
33.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,63333
СТЕНЫ					

1	2	3	4	5	6
34	E1507-018-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПОТОЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ОДНИМ СЛОЕМ	100 М2	5,6572	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83	469,5476
34.2	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,2	12,4458
34.3	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	1,1	6,2229
34.4	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38	2,1497
34.5	35389	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (LN) 3,5/9,5 ММ	ШТ	495	2800,314
34.6	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/25 ММ	ШТ	1855	10494,106
34.7	35401	ДЮБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ	167	944,7524
34.8	35407	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ 50 ММ	М	44	248,9168
34.9	35409	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ТИПА "ДИХТУНГСБАНД"	М	83	469,5476
34.10	35415	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ 12,5 ММ	М2	107	605,3204
34.11	35483	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН 28/27/0,6	М	77	435,6044
34.12	35484	ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60/27/0,6	М	269	1521,7868
34.13	35485	ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ПУ 31/31 ДЛЯ ЗАЩИТЫ УГЛОВ	М	46	260,2312
34.14	43836	ПОДВЕС ПРЯМОЙ ДЛЯ ПП-ПРОФИЛЯ	ШТ	73	412,9756
34.15	43841	ЛЕНТА БУМАЖНАЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СТЫКОВ ГКЛ И ГВЛ	М	83	469,5476
34.16	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КГ	10	56,572
34.17	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛФИКС", КНАУФ	КГ	60	339,432
34.18	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КГ	4	22,6288
34.19	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР", КНАУФ	КГ	37	209,3164
34.20	49344	ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ, 300МЛ	ШТ	7	39,6004
34.21	55232	СОЕДИНИТЕЛИ ПРОФИЛЕЙ ОДНОУРОВНЕВЫЕ ПП	ШТ	116	656,2352
35	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ//2,5ММ СТЕН	100М2	7,1020	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	397,712
35.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,28408
35.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	11,8603
35.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	1,1363
35.5	9219	ВОДА	М3	0,63	4,4743
35.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	5,8591
35.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,127836
36	E1504-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-7,1020	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,5	-266,325
36.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	-0,21306
36.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,2525	-8,8953
36.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,12	-0,85224
36.5	9219	ВОДА	М3	0,4725	-3,3557
36.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,61875	-4,3944
37	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	7,1020	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	180,4618
37.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,07102
37.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,7102
37.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,447426
37.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	5,9657
37.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	2,2016
38	E2601-037-01 ДОП. 3	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ: СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	1 М3	12,5000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,04	250,5
38.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,7	8,75
38.3	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,72	9
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	8,625
38.5	30126	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-55/60	Т	0,12	1,5
38.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0039	0,04875
38.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,05	0,625
38.8	41086	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	2	25
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3023,1525
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,70921
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		11,39
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		24,9355
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,5056
6	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		2,5601
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,3418
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		9,2229
9	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч		9
10	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч		12,4458
11	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч		28,08
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,0104
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		5,4894
14	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч		1,1554
15	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч		0,52416
16	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,9
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		6,921

1	2	3	4	5	6
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		6,4832
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		15,1752
20	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		10,9301
21	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,36774
22	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч		6,2229
23	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		2,1497
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
24	9219	ВОДА	МЗ		8,7147
25	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	МЗ		0,027741
26	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ		2,9464
27	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т		1,8579
28	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М		57,132
29	30126	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-55/60	Т		1,5
30	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т		0,006235
31	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,10644
32	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т		0,000025
33	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т		0,000484
34	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т		0,000555
35	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,058217
36	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,005499
37	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2		60,7288
38	30893	ГРУНТОВКА "ЕК G100"	Т		0,05616
39	30927	КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т БЕЛАЯ	Т		0,032688
40	30951	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-0	Т		0,004086
41	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,601749
42	31237	ЛАК ХС-76 ХИМСТОЙКИЙ	Т		0,153225
43	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,229986
44	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ		2941,92
45	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,034731
46	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т		0,10215
47	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,010812
48	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		23,5138
49	32453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2		210,429
50	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2		1,1745
51	34205	АММОНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	Т		0,065376
52	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т		0,100107
53	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т		0,00715
54	34268	НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	Т		0,008172
55	35301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т		0,04086
56	35389	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (LN) 3,5/9,5 ММ	ШТ		2800,314
57	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/25 ММ	ШТ		10494,106
58	35401	ДЮБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ		944,7524
59	35407	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ 50 ММ	М		248,9168
60	35409	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ТИПА "ДИХТУНГ СБАНД"	М		469,5476
61	35415	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ 12,5 ММ	М2		605,3204
62	35483	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН 28/27/0,6	М		435,6044
63	35484	ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60/27/0,6	М		1521,7868
64	35485	ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ПУ 31/31 ДЛЯ ЗАЩИТЫ УГЛОВ	М		260,2312
65	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3		1,4321
66	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		7,8599
67	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		2,7701
68	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,021136
69	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3		0,00468
70	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		28,5336
71	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ		9,9075
72	39815	СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ	Т		0,008172
73	41086	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ		25
74	43836	ПОДВЕС ПРЯМОЙ ДЛЯ ПП-ПРОФИЛЯ	ШТ		412,9756
75	43841	ЛЕНТА БУМАЖНАЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СТЫКОВ ГКЛ И ГВЛ	М		469,5476
76	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КГ		56,572
77	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛФИКС", КНАУФ	КГ		339,432
78	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КГ		22,6288
79	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУТЕНФЮЛЛЕР", КНАУФ	КГ		209,3164
80	44059	ВЕТОШЬ	КГ		4,3308
81	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М		26,563
82	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3		1,0717
83	49344	ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ, 300МЛ	ШТ		39,6004
84	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ		0,44965
85	51439	НАЩЕЛЬНИК РАЗМЕРОМ 34X13 ММ	М		228,816
86	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	М		163,014
87	55232	СОЕДИНИТЕЛИ ПРОФИЛЕЙ ОДНОУРОВНЕВЫЕ ПП	ШТ		656,2352
88	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т		0,315912
89	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		5,74
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
90	СЦЕНА	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ (МДФ)	М2		26,42
91	СЦЕНА	РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ (РЕЛИН) 2ММ	М2		204,3
92	СЦЕНА	ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА 1ММ	М2		204,3
93	СЦЕНА	МРАМОР КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	М2		47,736
94	СЦЕНА	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ИЗ ЛАТУНИ	ШТ		8
95	СЦЕНА	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ДВУХПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т		7
96	СЦЕНА	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т		1

СОСТАВИЛ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1136,6286	18 354,8064	20 862 598
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			20 862 598
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00222	72 437	161
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,205802	950	196
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,5342	76 681	577 730
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,092	0	0
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,5606	0	0
7	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,62123	5 445	3 383
8	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,4356	981	1 408
9	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,8472	1 495	1 267
10	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01296	3 166	41
11	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,147	1 176	1 349
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,0684	916	13 803
13	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,48624	1 210	588
14	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,731248	18 892	13 815
15	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	11,8764	2 291	27 209
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8,2449	4 656	38 388
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00105	54 548	57
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,4392	54 548	460 341
19	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,7762	1 093	848
20	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,1016	1 176	30 695
21	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	40,2868	7 080	285 231
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1 456 510
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
22	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	15 000 000	66 000
23	9219	ВОДА	МЗ	28,8687	0	0
24	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,028	324 586	9 088
25	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00468	3 500 000	16 380
26	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00004	3 500 000	140
27	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000528	15 000 000	7 920
28	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,023591	900	21
29	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000941	22 440 000	21 116
30	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0945	13 250	1 252
31	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,001036	14 800 000	15 333
32	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000616	13 520 000	8 328
33	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,777	15 500	12 044
34	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	5,198	4 831	25 112
35	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,000246	5 417 000	1 333
36	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,02849	5 417 000	154 330
37	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0002	5 417 000	1 083
38	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000151	13 391 000	2 022
39	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000331	13 391 000	4 432
40	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000364	13 391 000	4 874
41	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,003816	6 500 000	24 804
42	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000168	350 000	59
43	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,19665	3 500	688

1	2	3	4	5	6	7
44	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,004679	13 660 000	63 915
45	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,3317	0	0
46	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,00925	3 300 000	30 525
47	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00954	13 304 000	126 920
48	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00003	16 000 000	480
49	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	0,79344	21 623	17 157
50	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,5544	565 217	313 356
51	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000861	22 440 000	19 321
52	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,0444	20 000	888
53	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,0105	1 124	12
54	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	8,14	15 000	122 100
55	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,01147	150 000	1 721
56	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	5,336	15 000	80 040
57	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,411514	350 000	144 030
58	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,0938	4 500	4 922
59	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,20332	25 000	5 083
60	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	1,7296	25 000	43 240
61	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,008648	25 000	216
62	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	1,8204	25 000	45 510
63	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	2	125 000	250 000
64	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02338	15 000 000	350 700
65	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002764	16 000 000	44 224
66	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,005	200 000	1 000
67	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,012	400 000	4 800
68	СЦЕНА	АДАПТЕР(ВН) ДН50 PPR	ШТ	4	6 500	26 000
69	СЦЕНА	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	М2	4,8	75 000	360 000
70	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	16,2	9 130	147 906
71	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д=10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	84	5 000	420 000
72	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50ММ	М	7,2	6 850	49 320
73	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ШТ	89	500	44 500
74	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ШТ	101	500	50 500
75	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ШТ	113	500	56 500
76	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=20	ШТ	40	500	20 000
77	СЦЕНА	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	3 500	14 000
78	СЦЕНА	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16	3 200	51 200
79	СЦЕНА	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100	3 000	300 000
80	СЦЕНА	МУФТА Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100	2 500	250 000
81	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	3 200	12 800
82	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	3 500	14 000
83	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	4 000	16 000
84	СЦЕНА	ТРОЙНИК 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18	4 000	72 000
85	СЦЕНА	ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18	3 800	68 400
86	СЦЕНА	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	3 200	12 800
87	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	3 000	6 000
88	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	10	2 500	25 000
89	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	2 200	4 400
90	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	1 500	6 000
91	СЦЕНА	ОБВОД ТРУБ Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	19	2 900	55 100
92	СЦЕНА	ШАРОВОЙ КРАН PPRC Д=20 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	25 000	100 000
93	СЦЕНА	МУФТА Д=40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ ДУ32	ШТ	4	5 000	20 000
94	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-20ММ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	42	25 000	1 050 000
95	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	370	70 200	25 974 000
96	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	ШТ	21	21 500	451 500
97	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ	М	56,22	22 100	1 242 462
98	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ	М	65,52	13 520	885 830
99	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ	М	18,58	7 935	147 432
100	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=20X3,4ММ	М	35,96	5 175	186 093
101	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ	М	2	38 500	77 000
102	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-40ММ	М	15	45 200	678 000
103	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ	ШТ	2	42 000	84 000
104	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 40ММ	ШТ	15	48 000	720 000
105	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ40	ШТ	1	75 000	75 000
106	СЦЕНА	ОТВОД 90° ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	ШТ	1	9 500	9 500
107	СЦЕНА	ГАЗОХОД ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	М	2	85 000	170 000
108	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ32ММ	М	8,8	4 850	42 680
109	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ40ММ	М	5,2	6 852	35 630
110	СЦЕНА	СКОТЧ	ШТ	10	5 000	50 000
111	СЦЕНА	РЕЙКА 40X60 ММ (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ)	М3	0,3	3 100 000	930 000

1	2	3	4	5	6	7
112	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х25	М	48	2 500	120 000
113	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х32	М	32	3 200	102 400
114	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х40	М	25	4 000	100 000
115	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х50	М	12	5 000	60 000
116	СЦЕНА	ТРОЙНИК 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	26	5 000	130 000
117	СЦЕНА	ТРОЙНИК 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8	5 500	44 000
118	СЦЕНА	ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2	6 500	13 000
119	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	6	3 000	18 000
120	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	6	3 500	21 000
121	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4	4 200	16 800
122	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8	2 500	20 000
123	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	10	3 500	35 000
124	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2	4 500	9 000
125	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50	ШТ	12	500	6 000
126	СЦЕНА	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	47	2 500	117 500
127	СЦЕНА	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16	3 200	51 200
128	СЦЕНА	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	12	4 000	48 000
129	СЦЕНА	МУФТА Д=50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	5	4 500	22 500
130	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОКРЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ PN20	М	18,92	33 511	634 028
131	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ PN20	М	44,976	21 505	967 209
132	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ PN20	М	58,032	13 800	800 842
133	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ PN20	М	209,025	8 457	1 767 724
134	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ DN 25 PPR PN20	ШТ	40	28 500	1 140 000
135	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ	5	65 000	325 000
136	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ	2	21 200	42 400
137	СЦЕНА	ФИЛЬТР F1141 (TECOFI) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ	2	85 000	170 000
138	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-15Х2,5ММ	М	15	18 500	277 500
139	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50Х3,5ММ	М	22	52 200	1 148 400
140	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-50ММ	ШТ	2	75 000	150 000
141	СЦЕНА	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-50ММ	ШТ	2	55 000	110 000
142	СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН50	ШТ	4	18 500	74 000
143	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-20ММ	ШТ	2	45 000	90 000
144	СЦЕНА	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ ДН40(МЕТАЛИЧЕСКИЕ)	ШТ	4	12 500	50 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			45 739 577
ОБОРУДОВАНИЕ						
145	ЦЕНА	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКOT ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКOT-31,5ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1	4 220 000	4 220 000
146	ЦЕНА	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКOT ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКOT-40ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1	4 950 000	4 950 000
147	ЦЕНА	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ACE-40К МАКС./МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВТ "NAVIEN ACE"	К-Т	1	9 600 000	9 600 000
148	ЦЕНА	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 40/1-6 G=1.5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0.19КВТ	ШТ	2	850 000	1 700 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			20 470 000

СОСТАВИЛ

М.ГАНИЕВ

РЕМОНТ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-1-2					
1	E1801-002-03	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,46 [0,4]	КОТЕЛ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,18	130,36
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,81	1,62
1.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,34	4,68
1.6	9219	ВОДА	М3	2,5	5
1.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016
1.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008
1.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,0001
1.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
1.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08
1.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54
1.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,01768
1.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
1.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01
2	ЦЕНА	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКОВ ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКОВ-40ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1,0000	
3	ЦЕНА	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКОВ ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКОВ-31,5ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1,0000	
4	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	2,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06
4.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
4.4	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	0,8
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,22
4.6	9219	ВОДА	М3	0,31	0,62
4.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016
4.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008
4.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08
4.10	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	2
5	E2001-001-07	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	100М2	0,0480	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	132,98	6,383
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,01296
5.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	17,65	0,8472
5.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,27	0,01296
5.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,54	0,07392
5.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,2064
5.7	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00084	0,00004
5.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000528
5.9	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00513	0,000246
5.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000019
5.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	7,58	0,36384
6	ЦЕНА	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	М2	4,8000	
7	ЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-20ММ	ШТ	2,0000	
8	ЦЕНА	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ ДН40(МЕТАЛИЧЕСКИЕ)	ШТ	4,0000	
9	ЦЕНА	АДАПТЕР(ВН) ДН50 PPR	ШТ	4,0000	
10	ЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН50	ШТ	4,0000	
11	ЦЕНА	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-50ММ	ШТ	2,0000	
12	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,2000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	1,984
12.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,01
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,94	0,788
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,09
12.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0002
13	ЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-50ММ	ШТ	2,0000	
14	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	9,0024
14.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0264
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0154
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,1782
14.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,3674
14.6	9219	ВОДА	М3	2,75	0,605
14.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002178

1	2	3	4	5	6
14.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000121
14.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000136
14.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000057
14.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000117
14.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,09636
14.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0044
15	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50Х3,5ММ	М	22,0000	
16	E1602-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1500	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	4,9455
16.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,012
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0105
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0525
16.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,1725
16.6	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,0375
16.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0009	0,000135
16.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000066
16.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00008
16.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000026
16.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000019
16.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,04215
16.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,009
17	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-15Х2,5ММ	М	15,0000	
18	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
18.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
18.5	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
18.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,028
18.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
18.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
18.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
19	ЦЕНА	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 40/1-6 G=1.5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0.19КВТ	ШТ	2,0000	
20	E1806-007-03	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	1,984
20.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,006
20.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,71	0,742
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,096
20.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0009	0,00018
21	СЦЕНА	ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОФИ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ	2,0000	
22	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ	2,0000	
23	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ	5,0000	
24	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,2739	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	17,9678
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,057519
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,024651
24.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,325941
24.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,21912
24.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,506715
24.7	9219	ВОДА	МЗ	15	4,1085
24.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,183513
24.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001233
25	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	165,0000	
26	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ DN 25 PPR PN20	ШТ	40,0000	
27	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	2,2500	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	336,69
27.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,18
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,495
27.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	10,26
27.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	18,27
27.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,665
27.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,005625
28	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ PN20	М	209,0250	
29	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	0,6200	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	75,516
29.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0496
29.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1364
29.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	3,038
29.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	2,8768
29.6	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,7502
29.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00248
30	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ PN20	М	58,0320	

1	2	3	4	5	6
31	E1604-005-04 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: 40 ММ	100 М	0,4800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	77,952
31.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,048
31.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,1488
31.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	2,5056
31.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	2,784
31.6	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,9024
31.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,003024
32	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ RPRC С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д=40X6,7ММ PN20	М	44,9760	
33	E1604-005-05 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: 50 ММ	100 М	0,2000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	28,304
33.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,024
33.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,068
33.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,56	1,112
33.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	2,668
33.6	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,588
33.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00198
34	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ RPRC С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д=50X8,4ММ PN20	М	18,9200	
35	СЦЕНА	МУФТА Д=50 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	5,0000	
36	СЦЕНА	МУФТА Д=40 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	12,0000	
37	СЦЕНА	МУФТА Д=32 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16,0000	
38	СЦЕНА	МУФТА Д=25 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	47,0000	
39	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50	ШТ	12,0000	
40	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ШТ	29,0000	
41	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ШТ	31,0000	
42	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ШТ	93,0000	
43	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д=40 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2,0000	
44	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д=32 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	10,0000	
45	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д=25 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000	
46	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 50-40 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000	
47	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	6,0000	
48	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	6,0000	
49	СЦЕНА	ТРОЙНИК 50-40-50 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2,0000	
50	СЦЕНА	ТРОЙНИК 40-25-40 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000	
51	СЦЕНА	ТРОЙНИК 32-25-32 RPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	26,0000	
52	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X50	М	12,0000	
53	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X40	М	25,0000	
54	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X32	М	32,0000	
55	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X25	М	48,0000	
56	СЦЕНА	РЕЙКА 40X60 ММ (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ)	МЗ	0,3000	
57	СЦЕНА	СКОТЧ	ШТ	10,0000	
РАЗДЕЛ 2. ОБЪЕМ РАБОТ					
58	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,9200	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	19,6392
58.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	5,88
58.3	9219	ВОДА	МЗ	1	3,92
58.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000196
58.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000078
58.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0784
59	E2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	КМ	0,0370	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116	4,292
59.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,00222
59.3	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	16,79	0,62123
59.4	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	38,8	1,4356
59.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	1,147
59.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,001036
59.7	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	0,777
59.8	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,02849
59.9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,00925
59.10	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0444
59.11	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	8,14
59.12	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,01147
60	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,3600	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	6,786
60.2	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,2268
60.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,2304
60.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000191
60.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000364
60.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	0,003816
60.7	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00954
60.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000014
60.9	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,79344
60.10	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,5544

1	2	3	4	5	6
60.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,2808
61	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0460	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	4,9303
61.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,07682
61.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,25944
61.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0322
61.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	5,198
61.6	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00014
61.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000016
61.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	5,336
61.9	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,20332
61.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	1,7296
61.11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,008648
61.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	1,5396
62	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0350	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	1,4206
62.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00035
62.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00105
62.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0945
62.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000861
62.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0105
63	E4603-010-02	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	0,1300	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,43	4,6059
63.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,99	1,1687
63.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	17,98	2,3374
64	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ40ММ	М	5,2000	
65	E4603-010-04	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,4000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	8,2
65.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5,8	2,32
65.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,6	4,64
66	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ32ММ	М	8,8000	
67	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	6,2000	
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-1-2					
68	E1802-003-01	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ	ШТ	1,0000	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,61	14,61
68.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,23
68.3	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	0,4
68.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,21	1,21
68.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,2
68.6	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,9
68.7	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00468	0,00468
68.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00006	0,00006
68.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00003	0,00003
68.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0001
68.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00065	0,00065
68.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,03	0,03
68.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
68.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00316	0,00316
68.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,003	0,003
68.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,002
69	СЦЕНА	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ASE-40К МАКС./МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВТ "NAVIEN ASE"	К-Т	1,0000	
70	СЦЕНА	ГАЗОХОД ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМОУТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	М	2,0000	
71	СЦЕНА	ОТВОД 90° ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМОУТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	ШТ	1,0000	
72	E1806-007-03	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	0,992
72.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
72.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,71	0,371
72.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,048
72.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0009	0,00009
73	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ40	ШТ	1,0000	
74	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 40ММ	ШТ	15,0000	
75	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ	ШТ	2,0000	
76	E1602-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1500	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,07	5,5605
76.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,012
76.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0105
76.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,066
76.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,39	0,2085
76.6	9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,264
76.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,000945
76.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000066
76.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00008
76.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00006
76.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000029
76.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,0513
76.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0075

1	2	3	4	5	6
77	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-40ММ	М	15,0000	
78	E1602-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0200	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,07	0,7414
78.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0016
78.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0014
78.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,0088
78.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,39	0,0278
78.6	9219	ВОДА	МЗ	1,13	0,0226
78.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00008
78.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000009
78.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000011
78.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000008
78.11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000004
78.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,00684
78.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,001
79	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ	М	2,0000	
80	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	0,4000	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	76,096
80.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
80.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,088
80.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	1,712
80.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	5,336
80.6	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,188
80.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,000064
81	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=20X3,4ММ	М	35,9600	
82	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	0,2000	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	29,928
82.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016
82.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,044
82.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	0,912
82.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	1,624
82.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,148
82.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0005
83	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ	М	18,5800	
84	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	0,7000	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	85,26
84.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,056
84.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,154
84.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	3,43
84.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	3,248
84.6	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,847
84.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0028
85	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ	М	65,5200	
86	E1604-005-04 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: 40 ММ	100 М	0,6000	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	97,44
86.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,06
86.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,186
86.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,22	3,132
86.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	3,48
86.6	9219	ВОДА	МЗ	1,88	1,128
86.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00378
87	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ	М	56,2200	
88	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	ШТ	21,0000	
89	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,3403	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	22,3237
89.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,071463
89.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,030627
89.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,404957
89.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,27224
89.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,629555
89.7	9219	ВОДА	МЗ	15	5,1045
89.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,228001
89.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001531
90	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	205,0000	
91	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-20ММ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	42,0000	
92	СЦЕНА	МУФТА Д=40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ DУ32	ШТ	4,0000	
93	СЦЕНА	ШАРОВОЙ КРАН РРРС Д=20 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000	
94	СЦЕНА	ОБВОД ТРУБ Д=20 РРРС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	19,0000	
95	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д=20 РРРС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000	

1	2	3	4	5	6
96	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		2,0000
97	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		10,0000
98	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		2,0000
99	СЦЕНА	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4,0000
100	СЦЕНА	ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		18,0000
101	СЦЕНА	ТРОЙНИК 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		18,0000
102	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4,0000
103	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4,0000
104	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4,0000
105	СЦЕНА	МУФТА Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		100,0000
106	СЦЕНА	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		100,0000
107	СЦЕНА	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		16,0000
108	СЦЕНА	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4,0000
109	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=20	ШТ		40,0000
110	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ШТ		20,0000
111	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ШТ		70,0000
112	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ШТ		60,0000

РАЗДЕЛ 4. ОБЪЕМ РАБОТ

113	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		2,0700
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	10,3707
113.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	3,105
113.3	9219	ВОДА	МЗ	1	2,07
113.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000103
113.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000041
113.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,041
114	E4603-010-02	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ		0,4500
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,43	15,9435
114.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ.-Ч	8,99	4,0455
114.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	17,98	8,091
115	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50ММ	М		7,2000
116	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д=10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ		84,0000
117	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ		10,0000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1136,6286
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,00222
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,205802
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ.-Ч		7,5342
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,092
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2,5606
7	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч		0,62123
8	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,4356
9	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,8472
10	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,01296
11	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,147
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		15,0684
13	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч		0,48624
14	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,731248
15	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		11,8764
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		8,2449
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,00105
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		8,4392
19	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,7762
20	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		26,1016
21	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		40,2868
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
22	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0044
23	9219	ВОДА	МЗ		28,8687
24	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,028
25	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т		0,00468
26	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т		0,00004
27	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000528
28	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,023591
29	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000941
30	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,0945
31	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,001036
32	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,000616
33	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2		0,777
34	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2		5,198
35	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т		0,000246
36	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т		0,02849
37	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0002
38	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,000151
39	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,000331
40	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т		0,000364
41	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т		0,003816
42	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т		0,000168
43	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,19665
44	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,004679

1	2	3	4	5	6
45	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,3317
46	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,00925
47	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т		0,00954
48	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т		0,00003
49	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2		0,79344
50	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3		0,5544
51	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,000861
52	44046	БРЕЗЕНТ	М2		0,0444
53	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,0105
54	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2		8,14
55	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,01147
56	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2		5,336
57	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3		0,411514
58	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		1,0938
59	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ		0,20332
60	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ		1,7296
61	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ		0,008648
62	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ		1,8204
63	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ		2
64	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,02338
65	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,002764
66	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,005
67	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,012
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
68	СЦЕНА	АДАПТЕР(ВН) ДН50 PPR	ШТ		4
69	СЦЕНА	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	М2		4,8
70	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ		16,2
71	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д=10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ		84
72	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50ММ	М		7,2
73	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ШТ		89
74	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ШТ		101
75	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ШТ		113
76	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=20	ШТ		40
77	СЦЕНА	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
78	СЦЕНА	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		16
79	СЦЕНА	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		100
80	СЦЕНА	МУФТА Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		100
81	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
82	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
83	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
84	СЦЕНА	ТРОЙНИК 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		18
85	СЦЕНА	ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		18
86	СЦЕНА	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
87	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		2
88	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		10
89	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		2
90	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
91	СЦЕНА	ОБВОД ТРУБ Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		19
92	СЦЕНА	ШАРОВОЙ КРАН PPRC Д=20 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		4
93	СЦЕНА	МУФТА Д=40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ ДУ32	ШТ		4
94	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д=20ММ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ		42
95	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ		370
96	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д=10ММ	ШТ		21
97	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ	М		56,22
98	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ	М		65,52
99	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ	М		18,58
100	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=20Х3,4ММ	М		35,96
101	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ	М		2
102	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=40ММ	М		15
103	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ	ШТ		2
104	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 40ММ	ШТ		15
105	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ40	ШТ		1
106	СЦЕНА	ОТВОД 90° ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д=60/Д=100ММ	ШТ		1
107	СЦЕНА	ГАЗОХОД ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д=60/Д=100ММ	М		2
108	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ32ММ	М		8,8
109	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ40ММ	М		5,2
110	СЦЕНА	СКОТЧ	ШТ		10
111	СЦЕНА	РЕЙКА 40Х60 ММ (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ)	М3		0,3
112	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х25	М		48
113	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х32	М		32
114	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х40	М		25
115	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19Х50	М		12
116	СЦЕНА	ТРОЙНИК 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		26
117	СЦЕНА	ТРОЙНИК 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		8
118	СЦЕНА	ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		2
119	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		6
120	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		6
121	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		4
122	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		8
123	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		10
124	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		2
125	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50	ШТ		12
126	СЦЕНА	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		47
127	СЦЕНА	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		16
128	СЦЕНА	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		12
129	СЦЕНА	МУФТА Д=50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		5
130	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВЫЕ ПOKPЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ PN20	М		18,92
131	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ PN20	М		44,976

1	2	3	4	5	6
132	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПOKРЫТИЕМ Д=32X5,4ММ PN20	М		58,032
133	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПOKРЫТИЕМ Д=25X4,2ММ PN20	М		209,025
134	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ ДН 25 РРР PN20	ШТ		40
135	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ		5
136	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ		2
137	СЦЕНА	ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОФИ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ		2
138	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-15X2,5ММ	М		15
139	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50X3,5ММ	М		22
140	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-50ММ	ШТ		2
141	СЦЕНА	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-50ММ	ШТ		2
142	СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН50	ШТ		4
143	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-20ММ	ШТ		2
144	СЦЕНА	СГОН С ОДНОСТОРОННЫЙ РЕЗБОЙ ДН40(МЕТАЛИЧЕСКИЕ)	ШТ		4
ОБОРУДОВАНИЕ					
145	ЦЕНА	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКOT ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКOT-31,5ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ		1
146	ЦЕНА	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКOT ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКOT-40ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ		1
147	ЦЕНА	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ACE-40K МАКС./МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВТ "NAVIEN ACE"	К-Т		1
148	ЦЕНА	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 40/1-6 G=1.5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0.19КВТ	ШТ		2

СОСТАВИЛ

М.ГАНИЕВ



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

2022г

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Сачеу привели осмотр на предмет от подрядчика _____ определили объемы работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы.

Назарий ижтимоий кафедра (Симуляцион марказ 2-кават)

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА	10M3	0,0864
2	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	1,2640
3	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2	2,6326
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2	0,5540
5	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ ДОНЦАТЫХ	100M2	1,4890
6	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ПШУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100шт	0,0800
7	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЛ	3,0000

РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ

	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ		
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ ИЗ МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,2642
9	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ (МДФ)	M2	26,4200
10	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	1,0000
11	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ДВУХПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	7,0000
12	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ИЗ ЛАТУНИ	шт	8,0000
13	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,5290
14	ОПШУКАТУРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	0,2120
15	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ПШУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,2120

РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ

	КЕРАМИЧЕСКИЕ		
16	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРУНТОВОЙ	100 M2	0,4680
17	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ/25ММ	100M2	1,0000
18	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	1,0000
19	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРУНТОВОЙ	100 M2	0,4680
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 2 шт	100M2	0,4680
21	МРАМОР КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	M2	47,7360
22	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ РЕЛИН	100M	0,2630
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2	2,0430
24	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	100 M2	2,0430
25	ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА 1ММ	ПОЛА	
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	M2	204,3000
27	РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ (РЕЛИН) 2ММ	100M2	2,0430
28	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	M2	204,3000
		100M	1,6140

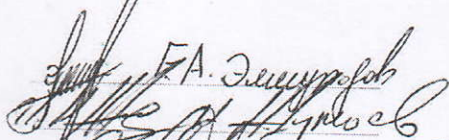
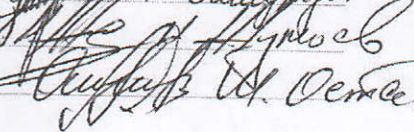
РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

	ПОТОЛКИ		
29	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100M2	0,5896
30	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАПЕЛЬНИКОВ	100M2	2,0430

31	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2ММ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0430
32	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-2,0430
33	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0430
34	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПОТОЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ОДНИМ СЛОЕМ	100 М2	5,6572
35	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2,5ММ СТЕН	100М2	7,1020
36	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-7,1020
37	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	7,1020
38	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ: СТЕН И КОЛОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	1 М3	12,5000
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-1-2			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,46 [0,4]	КОТЛ	2,0000
2	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКОТ ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКОТ-40Н/Т, ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1,0000
3	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКОТ ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКОТ-31,5Н/Т, ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1,0000
4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0 1 М3	БАК	2,0000
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	100М2	0,0480
6	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНОКЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	М2	4,8000
7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д=20ММ	ШТ	2,0000
8	СТОН С ОДНОСТОРОННЬИ РЕЗБОЙ ДИ40(МЕТАЛЛИЧЕСКЕ)	ШТ	4,0000
9	АДАПТЕР(ВН) ДН50 PPR	ШТ	4,0000
10	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН50	ШТ	4,0000
11	ЛАТУННЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН С РУЧКОЙ Д=50ММ	ШТ	2,0000
12	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,2000
13	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ Д=50ММ	ШТ	2,0000
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=50Х3,5ММ	М	22,0000
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1500
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=15Х2,5ММ	М	15,0000
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0 1 Т	НАСОС	2,0000
19	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 40/1-6 G=1 5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0 19КВТ	ШТ	2,0000
20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2000
21	ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОФ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DY40	ШТ	2,0000
22	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ PN16, TMAX=120 C, DY40	ШТ	2,0000
23	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д=40ММ	ШТ	5,0000
24	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,2739
25	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	165,0000
26	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ ДН 25 PPR PN20	ШТ	40,0000
27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 М	2,2500
28	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ PN20	М	209,0250
29	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 М	0,6200
30	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ PN20	М	58,0320
31	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М	0,4800
32	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ PN20	М	44,9760

33	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М	0,2000
34	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВЫМ ПOKPЫТИЕМ Д=50X8,4ММ PN20	М	18,9200
35	МУФТА Д=50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	5,0000
36	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	12,0000
37	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	16,0000
38	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	47,0000
39	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50	ПТ	12,0000
40	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ПТ	29,0000
41	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ПТ	31,0000
42	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ПТ	93,0000
43	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	2,0000
44	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	10,0000
45	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	8,0000
46	ПЕРЕХОДНИК 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	4,0000
47	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	6,0000
48	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	6,0000
49	ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	2,0000
50	ТРОЙНИК 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	8,0000
51	ТРОЙНИК 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ПТ	26,0000
52	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X50	М	12,0000
53	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X40	М	25,0000
54	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X32	М	32,0000
55	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X25	М	48,0000
56	РЕЙКА 40X60 ММ (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ)	МЗ	0,3000
57	СКОТЧ	ПТ	10,0000
РАЗДЕЛ 2. ОБЪЕМ РАБОТ			
58	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,9200
59	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ПЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	КМ	0,0370
60	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,3600
61	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУТЫМИ ОБОЛОЧКАМИ, СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0460
62	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0350
63	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ПТ	0,1300
64	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ40ММ	М	5,2000
65	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ПТ	0,4000
66	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ32ММ	М	8,8000
67	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	6,2000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-1-2			
68	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ	ПТ	1,0000
69	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЛ для ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ACE-40К МАКС/МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВт "NAVIEN ACE"	К-Т	1,0000
70	ГАЗОХОД ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	М	2,0000
71	ОТВОД 90° ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	ПТ	1,0000
72	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ПТ	0,1000
73	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ40	ПТ	1,0000
74	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 40ММ	ПТ	15,0000
75	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ	ПТ	2,0000
76	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1500
77	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-40ММ	М	15,0000
78	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0200
79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ	М	2,0000
80	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,4000
81	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=20X3,4ММ	М	35,9600

82	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 М	0,2000
83	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ	М	18,5800
84	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 М	0,7000
85	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ	М	65,5200
86	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М	0,6000
87	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ	М	56,2200
88	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д=10ММ	шт	21,0000
89	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВт	0,3403
90	РАДИАТОРЫ БИОМ-ТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	шт	205,0000
91	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д=20ММ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	шт	42,0000
92	МУФТА Д=40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН РЕЗЬБОЙ Ду32	шт	4,0000
93	ШАРОВОЙ КРАН PPRC Д=20 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
94	ОБВОД ТРУБ Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	19,0000
95	КОЛЕНО 90° Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
96	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	2,0000
97	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	10,0000
98	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	2,0000
99	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
100	ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	18,0000
101	ТРОЙНИК 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	18,0000
102	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
103	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
104	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
105	МУФТА Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	100,0000
106	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	100,0000
107	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	16,0000
108	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	шт	4,0000
109	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=20	шт	40,0000
110	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	шт	20,0000
111	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	шт	70,0000
112	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	шт	60,0000
РАЗДЕЛ 4. ОБЪЕМ РАБОТ			
113	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,0700
114	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100шт	0,4500
115	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Ду50ММ	М	7,2000
116	КРОНИТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д=10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	шт	84,0000
117	МЕТАЛ РАЗЪЕМЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	кг	10,0000


 З. А. Железов

 З. А. Железов



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

Жиззах вилояти

130100, 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

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 25-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52758

Obyekt nomi «SamDTU Simulyasiya markazi binosini 2 - qavatini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Samarqand davlat tibbiyot universiteti

Bosh loyihachi - "COMPLEX GRAPHICS" MCHJ

Litsenziya - O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi. AL-001501 27.11.2020 yil.

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 49281

1. Loyihalash uchun asos

1.1. SamDTU tomonidan "SamDTU Simulyasiya markazi binosini 2 - qavatini joriy ta'mirlash" ob'ekti uchun 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. SamDTU tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.3. Buyurtmachi va "COMPLEX GRAPHICS" MCHJ o'rtasidagi loyiha smeta xujjatlarini tayyorlash yuzasidan 01.07.2022 yildagi 34-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Samarqand davlat tibbiyot universitetining 05.07.2022 yildagi 2193-sonli murojaat xati.

2.2. SamDTU tomonidan "SamDTU Simulyasiya markazi binosini 2 - qavatini joriy ta'mirlash" ob'ekti uchun 06.05.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

2.3. SamDTU tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.4. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. "SamDTU Simulyasiya markazi binosini 2 - qavatini joriy ta'mirlash" ob'ektida bajariladigan ishlar tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi va loyihalash topshirig'iga ko'ra tayyorlangan smeta xujjatlari bo'yicha bajariladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik ta'minoti ishlari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan bajarilishi rejalashtirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. "SamDTU Simulyasiya markazi binosini 2 - qavatini joriy ta'mirlash" ob'ektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari SamDTU tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati 15% QQS bilan **384 587,711** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari narxi pasaytirilishi hisobiga ob'yekt bahosi - **6 321,674** ming.so'mga kamaydi va ob'yektning umumiy bahosi 15% QQS bilan **378 266,037** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **306 998,380** ming so'mni;
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **20 879,400** ming sumni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar(0,32%) - **1 049,209** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **49 339,048** ming so'mni tashkil etgan.

Ushbu xarajatlarni hisob-kitob qilish ShNQ 4.01.16-09 4.13 va 4.14 bandlari ko'rsatilgan tartiblar bo'yicha olib borilishi tavsiya etiladi va ma'sullik buyurtmachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil IV chorak(kvartal) katalog asosida $16388,22 \times 1,12 = 18354,80$ so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan

olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**SamDTU Simulyasiya markazi binosini 2 - qavatini joriy ta'mirlash**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich